



U6443

P. 21-12 22

Title - MUASHIHAT HIND.

creator - Ramnath Nath Banerjee ; Muktaijun Mehd.  
Jhijus .Basni.

Full Name - Serskas Aali (Hyderabad).

Date - 1920

Pages - 434

Subject - Muashiyat.



علوم - ۲۰ - ۲۹

URDU TEXT BOOK



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## معاشیات ہند

(پرتھ ناتھ بنرجی صاحب کی کتاب انڈین اکناکس کا اردو ترجمہ)

انٹرمیڈیٹ کے لئے

مستحق امتحان

مولوی محمد الیاس بن فی صاحب ایم۔ اے۔ ال۔ بی۔ (علیگ)

(سابق پروفیسر اکناکس علیگڈہ کالج)

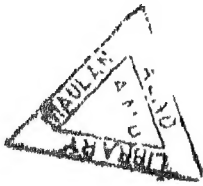
رکن سرشتہ تالیف و ترجمہ جامعہ عثمانیہ

۱۳۳۸ھ - ۱۳۲۹ھ - ۱۹۲۰ء

مطبوعہ دارالکتاب علیہ السلام لاہور



# URDU TEXT BOOK



11/11/11 - 7/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

یہ کتاب مسکینین کمپنی کی اجازت سے  
جن کو حقوق کاپی رائٹ حاصل ہیں  
طبع کی گئی ہے

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

M.A. LIBRARY, A.M.U.



U6443

# مُقَدِّمہ



دنیا میں ہر قوم کی زندگی میں ایک ایسا زمانہ آتا ہے جب کہ اُس کے قوائے ذہنی میں اغطاط کے آثار نمودار ہونے لگتے ہیں ، ایجاد و اختراع اور غور و فکر کا مادہ تقریباً مفقود ہو جاتا ہے ، تخیل کی پرواز اور نظر کی جولانی تنگ اور محدود ہو جاتی ہے ، علم کا دار و مدار چند رسمی باتوں اور تقلید پر رہ جاتا ہے ۔ اُس وقت قوم یا تو بیکار اور مردہ ہو جاتی ہے یا سنبھلنے کے لئے یہ لازم ہوتا ہے کہ وہ دوسری ترقی یافتہ اقوام کا اثر قبول کرے ۔ تاریخ عالم کے ہر دور میں اس کی شہادتیں موجود ہیں ۔ خود ہمارے دیکھتے دیکھتے جاپان پر یہی گزری اور یہی حالت اب ہندوستان کی ہے ۔ جس طرح کوئی شخص دوسرے بنی نوع انسان سے قطع تعلق کر کے تنہا اور الگ تھلگ نہیں رہ سکتا اور اگر رہے تو پینپ

نہیں سکتا اسی طرح یہ بھی ممکن نہیں کہ کوئی قوم دیگر اقوام عالم سے بے نیاز ہو کر پھولے پھلے اور ترقی پائے۔ جس طرح ہوا کے جھونکے اور ادنیٰ پرندوں اور کیڑے کوڑوں کے اثر سے وہ مقامات تک ہرے بھرے رہتے ہیں جہاں انسان کی دسترس نہیں اسی طرح انسانوں اور قوموں کے اثر بھی ایک دوسرے تک اڑ کر پہنچتے ہیں۔ جس طرح یونان کا اثر روم اور دیگر اقوام یورپ پر پڑا جس طرح عرب نے عجم کو اور عجم نے عرب کو اپنا فیض پہنچایا جس طرح اسلام نے یورپ میں تاریکی اور جہالت کو مٹا کر علم کی روشنی پہنچائی اسی طرح آج ہم بھی بہت سی باتوں میں مغرب کے محتاج ہیں۔ یہ قانون عالم ہے جو یوں ہی جاری رہا اور جاری رہیگا۔

”دئے سے دیا یوں ہی جلتا رہا ہے“

جب کسی قوم کی نوبت یہاں تک پہنچ جاتی ہے اور وہ آگے قدم بڑھانے کی سعی کرتی ہے تو ادبیات کے میدان میں پہلی منزل ترجمہ ہوتی ہے۔ اس لئے کہ جب قوم میں جدت اور انج نہیں رہی تو ظاہر ہے کہ اس کی تصانیف معمولی ادھوری، کم مایہ اور ادنیٰ ہونگی۔ اُس وقت قوم کی بڑی خدمت یہی ہے کہ ترجمہ کے ذریعہ سے دنیا کی اعلیٰ درجہ کی تصانیف اپنی زبان میں لائی جائیں۔ یہی ترجمے خیالات میں تغیر اور معلومات میں اضافہ کریں گے، جمود کو توڑیں گے اور قوم میں ایک نئی حرکت پیدا کریں گے اور پھر آخر یہی ترجمے تصنیف و تالیف

کے جدید اسلوب اور ڈھنگ سمجھائیں گے۔ ایسے وقت میں ترجمہ تصنیف سے زیادہ قابل قدر، زیادہ مفید اور زیادہ فیض رساں ہوتا ہے۔

اسی اصول کی بنا پر جب عثمانیہ یونیورسٹی کی تجویز پیش ہوئی تو ہنر اکراٹھ ہائینس سٹیم دوراں ارسطوئے زماں سپہ سالار آصف جاہ مظفر الممالک نظام الملک نظام الدولہ **نَوَابِ مِيرِ عُمَانِ عَلِيخان بہادر فتح جنگ** جی۔سی۔اس۔آئی۔جی۔سی۔پی۔ای۔والی حیدرآباد دکن خلد اللہ ملکہ و سلطنت نے جن کی علمی قدردانی اور علمی سرپرستی اس زمانہ میں اچھلے علوم کے حق میں آب حیات کا کام کر رہی ہے، یہ تقاضائے مصلحت و دور بینی سب سے اول سرشتہ تالیف و ترجمہ کے قیام کی منظوری عطا فرمائی جو نہ صرف یونیورسٹی کے لئے نصاب تعلیم کی کتابیں تیار کریگا بلکہ ملک میں نشر و اشاعت علوم و فنون کا کام بھی انجام دیگا۔ اگرچہ اس سے قبل بھی یہ کام ہندوستان کے مختلف مقامات میں تھوڑا تھوڑا انجام پایا مثلاً فورٹ ولیم کالج کلکتہ میں زیر نگرانی ڈاکٹر گلکرسٹ، دہلی سوسائٹی میں انجمن پنجاب میں زیر نگرانی ڈاکٹر لائٹنر و کرنل ہارلاند، علی گڑھ سائنسٹک انسٹیٹیوٹ میں جس کی بنا سرسید احمد خاں مرحوم نے ڈالی۔ مگر یہ کوششیں سب وقتی اور عارضی تھیں۔ نہ انکے پاس کافی سرمایہ اور سامان تھا نہ انہیں یہ موقع حاصل تھا

اور نہ انہیں **اَعْلٰیضَت وَاَقْلَس** جیسے علم پرور  
فرمانروا کی سرپرستی کا شرف حاصل تھا۔ یہ پہلا وقت ہے کہ  
اردو زبان کو علوم و فنون سے مالا مال کرنے کے لئے باقاعدہ  
اور مستقل کوشش کی گئی ہے۔ اور یہ پہلا وقت ہے کہ  
اردو زبان کو یہ رتبہ ملا ہے کہ وہ اعلیٰ تعلیم کا ذریعہ قرار  
پائی ہے۔ احیائے علوم کے لئے جو کام آگسٹس نے روم میں  
خلافت عباسیہ میں ہارون الرشید و مامون الرشید نے ہسپانیہ میں  
عبدالرحمن ثالث نے، بکرماجیت و اکبر نے ہندوستان میں  
الفرڈ نے انگلستان میں، پیٹر اعظم و کیتھارن نے روس میں  
اور مت شی ہٹونے جاپان میں کیا، وہی فرمانروائے دولت  
**اصفیہ** نے اس ملک کے لئے کیا۔ **اَعْلٰیضَت وَاَقْلَس**  
کا یہ کارنامہ ہندوستان کی علمی تاریخ میں ہمیشہ فخر و مباہات  
کے ساتھ ذکر کیا جائیگا۔

منجملہ اُن اسباب کے جو قومی ترقی کا موجب ہوتے ہیں ایک  
بڑا سبب زبان کی تکمیل ہے۔ جس قدر جو قوم زیادہ ترقی یافتہ  
ہے اُسی قدر اُس کی زبان وسیع اور اس میں نازک خیالات  
اور علمی مطالب کے ادا کرنے کی زیادہ صلاحیت ہوتی ہے،  
اور جس قدر جس قوم کی زبان محدود ہوتی ہے اُسی قدر تنہیب  
و شایستگی بلکہ انسانیت میں اس کا درجہ کم ہوتا ہے۔ چنانچہ  
وحشی اقوام میں الفاظ کا ذخیرہ بہت ہی کم پایا گیا ہے۔ علمائے  
فلسفہ و علم اللسان نے یہ ثابت کیا ہے کہ زبان، خیال اور

خیال، زبان ہے اور ایک مدت کے بعد اس نتیجے پر پہنچے ہیں کہ انسانی دماغ کے صحیح تاریخی ارتقا کا علم، زبان کی تاریخ کے مطالعہ سے حاصل ہو سکتا ہے۔ الفاظ ہمیں سوچنے میں ویسی ہی مدد دیتے ہیں جیسی آنکھیں دیکھنے میں۔ اس لئے زبان کی ترقی درحقیقت عقل کی ترقی ہے۔

علم ادب اسی قدر وسیع ہے جس قدر حیات انسانی۔ اور اس کا اثر زندگی کے ہر شعبہ پر پڑتا ہے۔ وہ نہ صرف انسان کی ذہنی، معاشرتی، سیاسی ترقی میں مدد دیتا، اور نظر میں سمجھنے دماغ میں روشنی، دلوں میں حرکت اور خیالات میں تغیر پیدا کرتا ہے بلکہ قوموں کے بنانے میں ایک قوی آلہ ہے۔ قومیت کے لئے ہم خیالی شرط ہے اور ہم خیالی کے لئے ہم زبانی لازم۔ گویا ایک زبانی قومیت کا شیرازہ ہے جو اسے منتشر ہونے سے بچائے رکھتا ہے۔ ایک زمانہ تھا جب کہ مسلمان اقطاع عالم میں پھیلے ہوئے تھے لیکن اُن کے علم ادب اور زبان نے انہیں ہر جگہ ایک کر رکھا تھا۔ اس زمانے میں انگریز ایک دنیا پر چھائے ہوئے ہیں لیکن باوجود بُعد مسافت و اختلاف حالات ایک زبانی کی بدولت قومیت کے ایک سلسلے میں منسلک ہیں، زبان میں جادو کا سا اثر ہے اور صرف افراد ہی پر نہیں بلکہ اقوام پر بھی اُس کا وہی تسلط ہے۔

یہی وجہ ہے کہ تعلیم کا صحیح اور فطرتی ذریعہ اپنی ہی زبان ہو سکتی ہے۔ اس امر کو **اعْلَظْ صَوْتَ وَقَلِّ سُرْسُ** نے

پہچانا اور جامعہ عثمانیہ کی بنیاد ڈالی۔ جامعہ عثمانیہ ہندوستان میں پہلی یونیورسٹی ہے جس میں ابتدا سے انتہا تک ذریعہ تعلیم ایک دیسی زبان ہوگا۔ اور یہ زبان اردو ہوگی۔ ایک ایسے ملک میں جہاں ”بہانت بہانت کی بولیاں“ بولی جاتی ہیں، جہاں ہر صوبہ ایک نیا عالم ہے، صرف اردو ہی ایک عام اور مشترک زبان ہو سکتی ہے۔ یہ اہل ہند کے میل جول سے پیدا ہوئی اور اب بھی یہی اس فرض کو انجام دیگی۔ یہ اس کے خمیر اور وضع و ترکیب میں ہے۔ اس لئے یہی تعلیم اور تبادلہ خیالات کا واسطہ بن سکتی اور قومی زبان کا دعوئے کر سکتی ہے۔

جب تعلیم کا ذریعہ اردو قرار دیا گیا تو یہ کھلا اعتراض تھا کہ اردو میں اعلیٰ تعلیم کے لئے کتابوں کا ذخیرہ کہاں ہے اور ساتھ ہی یہ بھی کہا جاتا تھا کہ اردو میں یہ صلاحیت ہی نہیں کہ اس میں علوم و فنون کی اعلیٰ تعلیم ہو سکے۔ یہ صحیح ہے کہ اردو میں اعلیٰ تعلیم کے لئے کافی ذخیرہ نہیں۔ اور اردو ہی پر کیا منحصر ہے، ہندوستان کی کسی زبان میں بھی نہیں۔ یہ طلب و رسد کا عام مسئلہ ہے۔ جب مانگ ہی نہ تھی تو رسد کہاں سے آتی۔ جب ضرورت ہی نہ تھی تو کتابیں کیونکر مہیا ہوتیں۔ ہماری اعلیٰ تعلیم غیر زبان میں ہوتی تھی، تو علوم و فنون کا ذخیرہ ہماری زبان میں کہاں سے آتا۔ ضرورت ایجاد کی ماں ہے۔ اب ضرورت محسوس ہوئی ہے تو کتابیں بھی

میتا ہو جائیں گی۔ اسی کمی کو پورا کرنے اور اسی ضرورت کو رفع کرنے کے لئے سرشتہ تالیف و ترجمہ قائم کیا گیا۔ یہ صحیح نہیں ہے کہ اردو زبان میں اس کی صلاحیت نہیں۔ اس کے لئے کسی دلیل و برہان کی ضرورت نہیں۔ سرشتہ تالیف و ترجمہ کا وجود اس کا ثبوت ہے۔ یہ سرشتہ ہی کام کر رہا ہے۔ کتابیں تالیف و ترجمہ ہو رہی ہیں اور چند روز میں عثمانیہ یونیورسٹی کالج کے طالب علموں کے ہاتھوں میں ہونگی اور رفتہ رفتہ عام شایقین علم تک پہنچ جائیں گی۔

لیکن اس میں سب سے کٹھن اور سنگلاخ مرحلہ وضع اصطلاحات کا تھا۔ اس میں بہت کچھ اختلاف اور بحث کی گنجائش ہے۔ اس بارے میں ایک مدت کے تجربہ اور کامل غور و فکر اور مشورہ کے بعد میری یہ رائے قرار پائی ہے کہ تنہا نہ تو ماہر علم صحیح طور سے اصطلاحات وضع کر سکتا ہے اور نہ ماہر لسان۔ ایک کو دوسرے کی ضرورت ہے۔ اور ایک کی کمی دوسرا پورا کرتا ہے۔ اس لئے اس اہم کام کو صحیح طور سے انجام دینے کے لئے یہ ضروری ہے کہ دونوں یک جا جمع کئے جائیں تاکہ وہ ایک دوسرے کے مشورہ اور مدد سے ایسی اصطلاحات بنائیں جو نہ اہل علم کو ناگوار ہوں نہ اہل زبان کو۔ چنانچہ اسی اصول پر ہم نے وضع اصطلاحات کے لئے ایک ایسی مجلس بنائی جس میں دونوں جماعتوں کے اصحاب شریک ہیں۔ علاوہ ان کے



ہم نے اُن اہل علم سے بھی مشورہ کیا جو اس کی خاص اہلیت رکھتے ہیں اور بُعد مسافت کی وجہ سے ہماری مجلس میں شریک نہیں ہو سکتے۔ اس میں شک نہیں کہ بعض الفاظ غیر مانوس معلوم ہوں گے اور اہل زبان انہیں دیکھ کر ناک بہوں چڑھائیں گے۔ لیکن اس سے گزیر نہیں۔ ہیں بعض ایسے علوم سے واسطہ ہے جن کی ہوا تک ہماری زبان کو نہیں لگی۔ ایسی صورت میں سوائے اس کے چارہ نہیں کہ جب ہماری زبان کے موجودہ الفاظ خاص خاص مفہوم کے ادا کرنے سے قاصر ہوں تو ہم جدید الفاظ وضع کریں۔ لیکن اس کے یہ معنی نہیں ہیں کہ ہم نے محض ٹالنے کے لئے زبردستی الفاظ گھڑ کر رکھ دئے ہیں بلکہ جس نہج پر اب تک الفاظ بنتے چلے آئے ہیں اور جن اصول ترکیب و اشتقاق پر اب تک ہماری زبان کاربند رہی ہے، اس کی پوری پابندی ہم نے کی ہے۔ ہم نے اُس وقت تک کسی لفظ کے بنانے کی جرأت نہیں کی جب تک اُسی قسم کی متعدد مثالیں ہمارے پیش نظر نہ رہی ہوں۔ ہماری رائے میں جدید الفاظ کے وضع کرنے کی اس سے بہتر اور صحیح کوئی صورت نہیں۔ اب اگر کوئی لفظ غیر مانوس یا اجنبی معلوم ہو تو اس میں ہمارا قصور نہیں۔ جو زبان زیادہ تر شعر و شاعری اور قصص تک محدود ہو، وہاں ایسا ہونا کچھ تعجب کی بات نہیں۔ جس ملک سے ایجاد و اختراع کا مادہ سلب ہو گیا ہو جہاں لوگ نئی چیزوں کے بنانے اور دیکھنے کے عادی نہ ہوں وہاں جدید الفاظ کا

غیر مانوس اور اجنبی معلوم ہونا موجب حیرت نہیں۔ الفاظ کی حالت بھی انسانوں کی سی ہے۔ اجنبی شخص بھی رفتہ رفتہ مانوس ہو جاتے ہیں۔ اول اول الفاظ کا بھی یہی حال ہے۔ استعمال آہستہ آہستہ غیر مانوس کو مانوس کر دیتا ہے اور صحت و غیر صحت کا فیصلہ زمانہ کے ہاتھ میں ہوتا ہے۔ ہمارا فرض یہ ہے کہ لفظ تجویز کرتے وقت ہر پہلو پر کامل غور کر لیں، آئندہ چل کر اگر وہ استعمال اور زمانہ کی کسوٹی پر پورا اترتا تو خود شکسالی ہو جائیگا اور اپنی جگہ آپ پیدا کر لیگا۔ علاوہ اس کے جو الفاظ پیش کئے گئے ہیں وہ الہامی نہیں کہ جن میں رد و بدل نہ ہو سکے، بلکہ **فرہنگ اصطلاحات عثمانیہ** جو زیر ترتیب ہے پہلے اس کا مسودہ اہل علم کی خدمت میں پیش کیا جائے گا اور جہاں تک ممکن ہوگا اس کی اصلاح میں کوئی دقیقہ فرو گذاشت نہیں کیا جائے گا۔

لیکن ہماری مشکلات صرف اصطلاحات علمیہ تک ہی محدود نہیں ہیں۔ ہمیں ایک ایسی زبان سے ترجمہ کرنا پڑتا ہے جو ہمارے لئے بالکل اجنبی ہے، اس میں اور ہماری زبان میں کسی قسم کا کوئی رشتہ یا تعلق نہیں۔ اس کا طرز بیان، ادائے مطلب کے اسلوب، محاورات وغیرہ بالکل جدا ہیں۔ جو الفاظ اور جملے انگریزی زبان میں بالکل معمولی اور روزمرہ کے استعمال میں آتے ہیں، اُن کا ترجمہ جب ہم اپنی زبان میں کرنے بیٹھتے ہیں تو سخت دشواری پیش آتی ہے۔ ان تمام دشواریوں پر

غالب آنے کے لئے مترجم کو کیسا کچھ خونِ جگر کھانا نہیں پڑتا۔ ترجمہ کا کام جیسا کہ عموماً خیال کیا جاتا ہے، کچھ آسان کام نہیں ہے۔ بہت خاک چھاننی پڑتی ہے تب کہیں گوہر مقصود ہاتھ آتا ہے + اس سرشت کا کام صرف یہی نہ ہوگا (اگرچہ یہ اس کا فرضِ اولین ہے) کہ وہ نصابِ تعلیم کی کتابیں تیار کرے، بلکہ اس کے علاوہ وہ ہر علم پر متعدد اور کثرت سے کتابیں تالیف و ترجمہ کرائے گا، تاکہ لوگوں میں علم کا شوق بڑھے، ملک میں روشنی پھیلے، خیالات و قلوب پر اثر پیدا ہو، جمالت کا استیصال ہو۔ جمالت کے معنی اب لاعلمی ہی کے نہیں بلکہ اس میں افلاس، کم ہمتی، تنگ دلی، کوتاہ نظری، بے غیرتی، بد اخلاقی سب کچھ آجاتا ہے۔ جمالت کا مقابلہ کر کے اسے پس پا کرنا سب سے بڑا کام ہے۔ انسانی دماغ کی ترقی علم کی ترقی ہے۔ انسانی ترقی کی تاریخ علم کی اشاعت و ترقی کی تاریخ ہے۔ ابتدائے آفرینش سے اس وقت تک انسان نے جو کچھ کیا ہے، اگر اس پر ایک وسیع نظر ڈالی جائے تو نتیجہ یہ نکلے گا کہ جوں جوں علم میں اضافہ ہوتا گیا، پچھلی غلطیوں کی صحت ہوتی گئی، تاریکی گھٹتی گئی، روشنی بڑھتی گئی، انسان میدانِ ترقی میں قدم آگے بڑھاتا گیا۔ اسی مقدس فرض کے ادا کرنے کے لئے یہ سرشت قائم کیا گیا ہے اور وہ اپنی بساط کے موافق اس کے انجام دینے میں کوتاہی نہ کرے گا۔

لیکن غلطی، تحقیق و جستجو کی گھمات ہیں لگی رہتی ہے۔ ادب کا

کال ذوق سلیم ہر ایک کو نصیب نہیں ہوتا۔ بڑے بڑے نقاد اور مبصر فاش غلطیاں کر جاتے ہیں۔ لیکن اس سے ان کے کام پر حرف نہیں آتا۔ غلطی ترقی کے مانع نہیں ہے، بلکہ وہ صحت کی طرف رہنمائی کرتی ہے پچھلوں کی بھول چوک آنے والے مسافر کو رستہ بھٹکنے سے بچا دیتی ہے۔ ایک جاپانی ماہر تعلیم (بیرن کی کوچی) نے اپنے ملک کا تعلیمی حال لکھتے ہوئے اس صحیح کیفیت کا ذکر کیا ہے جو ہونساہ اور ترقی کرنے والے افراد اور اقوام پر گزرتی ہے۔

”ہم نے بہت سے تجربے کئے اور بہت سی ناکامیاں اور غلطیاں ہوئیں، لیکن ہم نے ان سے نئے سبق سیکھے اور فائدہ اٹھایا۔ رفتہ رفتہ ہمیں اپنے ملک کی تعلیمی ضروریات اور امکانات کا صحیح اور بہتر علم ہوتا گیا اور ایسے تعلیمی طریقے معلوم ہوتے گئے جو ہمارے اہل وطن کے لئے زیادہ موزوں تھے۔ ابھی بہت سے ایسے مسائل ہیں جو ہمیں حل کرنے میں ’بہت سی ایسی اصلاحیں ہیں جو ہمیں عمل میں لانی ہیں‘ ہم نے اب تک کوشش کی اور ابھی کوشش کر رہے ہیں اور مختلف طریقوں کی برائیاں اور بھلائیاں دریافت کرنے کے درپے ہیں، تاکہ اپنے ملک کے فائدے کے لئے اچھی باتوں کو اختیار کریں اور رواج دیں اور برائیوں سے بچیں۔ اس لئے جو حضرات ہمارے کام پر تنقیدی نظر ڈالیں انہیں وقت کی تنگی، کام کا بھوم اور اس کی اہمیت اور ہماری مشکلات پیش نظر رکھنی چاہئیں۔ یہ پہلی سعی ہے اور پہلی سعی میں کچھ نہ کچھ خامیاں

ضرور رہ جاتی ہیں، لیکن آگے چل کر یہی خامیاں ہماری رہنما بنیں گی اور پختگی اور اصلاح تک پہنچائیں گی۔ یہ نقش اول ہے نقش ثانی اس سے بہتر ہوگا۔ ضرورت کا احساس علم کا شوق، حقیقت کی لگن، صحت کی ٹوہ، جدوجہد کی رسائی خود بخود ترقی کے مدارج طے کر لے گی۔

جاپانی بڑے فخر سے یہ کہتے ہیں کہ ہم نے تیس چالیس سال کے عرصے میں وہ کچھ کر دکھایا جس کے انجام دینے میں یورپ کو اتنی ہی صدیاں صرف کرنی پڑیں۔ کیا کوئی دن ایسا آئے گا کہ ہم بھی یہ کہنے کے قابل ہوں گے؟ ہم نے پہلی شرط پوری کر دی ہے یعنی بیجا قیود سے آزاد ہو کر اپنی زبان کو اعلیٰ تعلیم کا ذریعہ قرار دیا ہے۔ لوگ ابھی ہمارے کام کو تذبذب کی نگاہ سے دیکھ رہے ہیں اور ہماری زبان کی قابلیت کی طرف مشتتبہ نظریں ڈال رہے ہیں۔ لیکن وہ دن آنے والا ہے کہ اس ڈرے کا بھی ستارہ چمکے گا، یہ زبان علم و حکمت سے مالا مال ہوگی اور

**اَعْلٰی حَضَرَتِ وَاَفْلَسُ** کی نظر کیسا اثر کی بدولت یہ دنیا کی مہذب و شایستہ زبانوں کی ہمسری کا دعوے کرے گی۔ اگرچہ اُس وقت ہماری سعی اور محنت حقیر معلوم ہوگی، مگر یہی شامِ غربت صبحِ وطن کی آمد کی خبر دے رہی ہے، یہی شبِ بیدار روزِ روشن کا جلوہ دکھائیں گی، اور یہی مشقت اُس قصرِ رفیع الشان کی بنیاد ہوگی جو آئندہ تعمیر ہونے والا ہے۔ اس وقت ہمارا کام صبر و استقلال سے میدانِ صاف کرنا،

داغ بیل ڈالنا اور نیو کھودنا ہے اور فرہاد وار شیرین حکمت کی خاطر سنگلاخ پہاڑوں کو کھود کھود کر جوئے علم لانے کی سعی کرتا ہے۔ اور گو ہم نہ ہوں گے مگر ایک زمانہ آئیگا جب کہ اس میں علم و حکمت کے دریا بہیں گے اور ادبیات کی افتادہ زمین سرسبز و شاداب نظر آئے گی۔

آخر میں میں سررشتہ کے مترجمین کا شکریہ ادا کرتا ہوں جنہوں نے اپنے فرض کو بڑی مستعدی اور شوق سے انجام دیا۔ نیز میں ارکان مجلس وضع اصطلاحات کا شکر گزار ہوں کہ ان کے مفید مشورے اور تحقیق کی مدد سے یہ مشکل کام بخوبی انجام پا رہا ہے۔ لیکن خصوصیت کے ساتھ یہ سررشتہ جناب مسٹر محمد اکبر حیدری بی۔ اے معتمد عدالت و تعلیمات و کوٹوالی و امور عامہ سرکار عالی کا ممنون ہے جنہیں ابتدا سے قیام و انتظام جامعہ عثمانیہ میں خاص انہماک رہا ہے۔ اور اگر ان کی توجہ اور امداد ہمارے شریک حال نہ ہوتی تو یہ عظیم الشان کام صورت پذیر نہ ہوتا۔ میں سید راس مسعود صاحب بی۔ اے (آکسن) آئی۔ ای۔ ایس۔ ناظم تعلیمات سرکار عالی کا بھی شکریہ ادا کرتا ہوں کہ ان کی توجہ اور عنایت ہمارے حال پر میذول رہی اور ضرورت کے وقت ہمیشہ بلا تکلف خوشی کے ساتھ ہمیں مدد دی۔

عبدالحق

ناظم سررشتہء تالیف و ترجمہ (عثمانیہ یونیورسٹی)

# اَلْكَارِجَالُ السَّيِّئَةِ

- مولوی عبدالحق صاحب بی۔ اے۔۔۔۔۔ ناظم۔
- قاضی محمد حسین صاحب۔ ایم۔ اے۔ ریٹائر۔۔۔۔۔ مترجم ریاضیات
- چودھری برکت علی صاحب بی۔ یس۔ سی۔۔۔۔۔ مترجم سائنس
- مولوی سید ہاشمی صاحب۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ مترجم تاریخ۔
- مولوی محمد الیاس صاحب برنی ایم۔ اے۔۔۔۔۔ مترجم معاشیات
- قاضی تلمذ حسین صاحب ایم۔ اے۔۔۔۔۔ مترجم سیاسیات
- مولوی ظفر علی خاں صاحب پی۔ اے۔۔۔۔۔ مترجم تاریخ۔
- مولوی عبد الماجد صاحب بی۔ اے۔۔۔۔۔ مترجم فلسفہ و منطق
- مولوی عبد الحکیم صاحب شرر۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ مولف تاریخ اسلام
- مولوی سید علی رضا صاحب پی۔ اے۔۔۔۔۔ مترجم قانون۔
- مولوی عبداللہ الحمادی صاحب۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ مترجم کتب عربی
- علاوہ ان مذکورہ بالا مترجمین کے مولوی حاجی
- صفی الدین صاحب ترجمہ شدہ کتابوں کو مذہبی نقطہ نظر
- سے دیکھنے کے لئے اور نواب حیدر یار جنگ (مولوی علی حیدر صاحب
- طبا طبائی) ترجموں پر نظر ثانی کرنے کے لئے مقرر فرمائے گئے ہیں۔

# ارکان مجلس و خطبہ

مولوی مرزا مہدی خاں صاحب کوکب      وظیفہ یاب سکر عالی (سابق ناظم مرم شمارہ)  
 مولوی حمید الدین صاحب بی۔ اے      صدر دارالعلوم  
 نواب حیدر یار جنگ (مولوی علی حیدر صاحب طباطبائی)  
 مولوی حمید الدین صاحب سلیم  
 مولوی عبدالحق بی۔ اے      ناظم سررشتہ تالیف و ترجمہ

علاوہ ان مستقل ارکان کے ، مترجمین سررشتہ تالیف و ترجمہ نیز  
 دوسرے اصحاب سے بلحاظ اُنکے فن کے مشورہ کیا گیا۔ مثلاً  
 خان فضل محمد خان صاحب ایم۔ اے رنگر (پرنسپل ٹی ہائی اسکول حیدرآباد)  
 مولوی عبدالواسع صاحب (پروفیسر دارالعلوم حیدرآباد)  
 پروفیسر عبدالرحمن صاحب بی۔ ایس۔ سی (نظام کالج)  
 مرزا محمد ہادی صاحب بی۔ اے (پروفیسر کرپن کالج لکھنؤ)

مولوی سلیمان صاحب ندوی

سید راس مسعود صاحب بی۔ اے (ناظم تعلیمات حیدرآباد) وغیرہ





# منہاجِ امت



مسٹر پرتھوی ناتھ بھرجی نے اپنی اس مختصر کتاب میں بہت سی ضروری اور کارآمد معلومات جمع کر دی ہے۔ نفس مضمون میں صحت کا خاص لحاظ رکھا ہے۔ افزاء تفریط سے احتراز کیا ہے۔ بیان بھی سلیس اور سادہ ہے۔ اور مباحث کی ترتیب سے کتاب میں ایک علمی رنگ جھلکتا ہے۔ اس مضمون کی دوسری مروجہ کتابوں میں یہ خوبیاں کم نظر آتی ہیں۔ ہندوستانی معاشیات کی ابتدائی کتاب کا یہ بہت اچھا نمونہ ہے۔

بعض دیگر علوم کی طرح معاشیات کے بھی دو شعبے ہیں۔ اصول اور عمل۔ اول معاشی قوانین اور مسائل ذہن نشیں کر لینا بعد ان کے ذریعہ سے معاشی حالات و واقعات کی تشریح و توجیہ کرنا۔ خصوصاً بعض مباحث مثلاً زر۔ بنک۔ مالیات و مبادلات خارجہ وغیرہ اس قدر تفصیلاً طلب اور اصطلاح آمیز ہیں کہ اولاً جداگانہ طور پر اصول سمجھے بغیر عملی بحث سمجھنی دشوار بلکہ محال ہے۔ چنانچہ اس کتاب میں بھی یہی کیفیت نظر آتی ہے۔ بیشتر حصہ تو بہت صاف اور عام فہم ہے۔

لیکن جہاں جہاں یہ مباحث آگئے ہیں۔ مضمون عجیب اور عبارت انوکھی معلوم ہوتی ہے۔ خصوصاً جہاں کسی مسئلہ کے لب لباب پر اکتفا کیا ہے وہ ایک معائنہ کے رہ گیا ہے۔ البتہ جو لوگ اصول سمجھے ہوئے ہیں ان کے واسطے اس قدر اشارہ کنایہ کافی ہے۔

علاوہ ازیں اس کتاب میں کچھ باتیں ایسی بھی آئی ہیں جو بتدیو کی سمجھ سے باہر ہیں۔ بالخصوص بعض طویل اور پیچیدہ مباحث کے خاتمے جنکی عبارت بھی لامحالہ ٹھیک اصطلاحی ہے۔ یہ مقامات بتدیو اور عام ناظرین کے واسطے مقصود نہیں معلوم ہوتے۔ جو لوگ باقاعدہ معاشی اصول مطالعہ کرتے ہوں وہی بجا طور پر ان کے مخاطب ہو سکتے ہیں۔

یہاں تک کہ اس کتاب کا ترجمہ صاف اور سلیس رکھا۔ تاہم بوجہ معلوم بعض مقامات عام فہم نہیں۔ اور یہ ایک ایسی وقت ہے کہ کم از کم ترجمہ میں اس کا رفع کرنا دشوار ہے۔ بہر حال اس کتاب میں ہندوستان کے معاشی حالات کا ایک خاکہ پیش نظر ہو جاتا ہے۔ اس کے مطالعہ سے ملک میں معاشی حالات دریافت کرنے کا شوق پیدا ہوا تو اور اچھی اچھی جامع اور مستند کتابیں شائع ہوں گی۔ انشاء اللہ تعالیٰ۔

الیاس مہنی

{ جاسمہ عثمانیہ -  
حیدر آباد دکن

# فہرست مضامین

## پہلا باب

مقدمہ

تلمیح معاشیات - ہندوستان کے معاشی مظاہر کی پیچیدگی - مستند  
 معلومات کی قلت - ذاتی خیالات (۱)

## دوسرا باب

قدرتی نواح

جزائی موقع محل - ساخت ارضی - معدنیات - آب و ہوا - نباتات و حیوانات - (۲)

## تیسرا باب

نظم معاشرت

آبادی - دیہاتی اور قصبائی آبادی - ذکور و اناث - صحت - پیشہ - شادی  
 اور اولاد - اموات - عمر - توطن - اضافہ آبادی - (۳)

## چوتھا باب

نظم معاشرت

ذات پات کا طریق - جتنے - اشتراک خاندانی - قوانین وراثت -  
 دیہات کا طریق - حیثیت اور رواج - (۴)

## پانچواں باب

پیدائش دولت

عام حالات - زمین - محنت - آقل - تنظیم - اوسط پیداوار - ہر ملک کی  
مستقبل - زراعت اور صنعت کا مقابلہ ..... (۶۱)

## چھٹا باب

زراعت

پیدآوری زمین - زمین کی قسمیں - خاص فصلیں - ریشم کے کیرے -  
لاکھ اور ربڑ - زراعتی اعدا و شمار - جنگلات - ماہی پروری - طریق کاشت -  
ترقی زراعت - زراعتی تعلیم ..... (۸۰)

## ساتواں باب

معاشیات

معاشیات کی مجموعی پیداوار - سونا - سٹی کا تیل - سینگیر - ابرک ..... (۱۰۶)

## آٹھواں باب

مصنوعات

ہندوستان کی سابق صنعتیں - مصنوعات کی عمرگی - ذوال کے اسباب -  
خاص خاص صنعتیں - پارچہ بانی - جوٹ - رنگ سازی - خوراک - شکر -  
چمڑا - لومہ - شیشہ - چوبیسہ - عطریات - دودھ کھن - کارخانے ترقی کی سمت - برقی برقی  
زراعت اور صنعت کا تقابلہ - پیدائش بریٹانہ - صغیر و کبیر - انفاب  
سناٹ - اصلاح - آزاد باہمی - گھریلو اور چھوٹی صنعتیں - تعلیم - صنائع  
صنعتی نمائش - تعلیم تجارت ..... (۱۱۳)

## نواں باب

پیدائش دولت

نگارن - رواج و مسابقت اور قانون - حقیت اراضی - معاشی زمین کا انکا

ملک اراضی - مسابقت کا اثر - اقسام اجرت - اجرت اوقیت کا تعلق -  
شرح سود - ساہوکار - سہل قرض - غلے کے بنک - اعداد و شمار - ..... (۱۵۹)

## دسواں باب

مبادلہ دولت

ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مختصر سرگزشت - مختلف سامان کی  
درآمد و برآمد - خام سامان - مصنوعات - تجارت خارجہ کی ترقی -  
توازن تجارت - قیمتیں - گرائی کے اسباب - نتائج - ..... (۱۸۳)

## گیارہواں باب

زر

ہندوستان میں زر کی قدامت - انیسویں صدی میں زر کا رد و بدل - چاندی کی  
قدر میں تخفیف - فاؤنڈیشن - سرکار ہند کا طرز عمل - زر کا تجربہ - ہندوستان میں  
طلائی نکال - ذخیرہ معیار طلائی - اصلاح سک - کاغذی زر - مجوزہ  
تبدیلیاں - کونسل بل - اعتبار - پریزیڈنسی بنک - مبادلہ بینک ہندوستان  
مشترک سرمایہ دار بنک - سرکار اور بینک - اعتباری دستاویزات - ..... (۲۰۵)

## بارہواں باب

صرف دولت

معیار زندگی - اضافہ ضروریات - صرف کی قیمتیں - اعداد و شمار - افلاس کا اثر - ..... (۲۵۰)

## تیرہواں باب

مالیات

Taxation

تخصیص - محصول بلا واسطہ و بالواسطہ - محصول کی مدیں - مالگزاری -  
محصول درآمد - کم و زیادگی - سودیشی کپڑے پر چنگی - محصول آمدنی -

نمیصل کی مجموعی مقدار - بار محصول - مصارف - قرضہ اور محصول -  
 امداد قحط اور بیمہ - نقد قاضیات - صوبہ دار مالیہ - مقامی مالیہ ..... (۲۶۵)

## چودھواں باب

حکومت و معاشیات

God of the Economy

سرکاری زمینداری - دوا می زمینداری بندوبست - میعاد ہی بندوبست -  
 زمینداروں کا حق ملکیت - بندوبست مالگزاری - تشخیص نگان -  
 قوانین نگان - قحطوں کی سرگزشت - قحط کا انتظام - اسباب قحط -  
 عام افلاس - قرض امداد باہمی - دیہاتی بنک - سرکاری بینک - ..... (۳۰۵)

ضمیمہ جات ..... (۳۸۳)

بسم اللہ الرحمن الرحیم

# پہلا باب

## مقدمہ

ہندوستان کے معاشیات پڑھنے میں متعلم کو طرح طرح کی دقتیں پیش آتی ہیں۔ بہتر ہے کہ پہلے اُن کو مختصراً بیان کر دیں۔

سب سے پہلی اور بڑی دقت تو عام معاشیات کے اصولوں کو ہندوستان کے معاشیات پر منطبق کرنے میں پیش آتی ہے۔ کسی زمانہ میں معاشیات کے اصولوں کا الطباق عام مانا جاتا تھا۔ اور معاشی حقائق کو حقائق طبعیات کی طرح اعم و مطلق سمجھتے تھے۔ لیکن بعض معاشین نے پہلے ہی اس علم کا محدود ہونا محسوس کر لیا۔ پچھٹ صاحب نے تو یہاں تک کہہ دیا کہ انگریزی معاشیات کے اصول و مسائل انگلستان سے باہر کچھ تعلق نہیں رکھتے یعنی دوسرے ملکوں پر منطبق نہیں



ہو سکتے۔ انگریزی معاشیات کی بابت ان کا قول تھا اور بالکل بجا تھا کہ یہ علم ایسے کاروبار سے بحث کرتا ہے۔ جو بڑی بڑی تجارت پیشہ اور کھانڈ قوموں میں جاری ہے۔ مغرب میں جس معاشیات کی تعلیم جاری ہے وہ درحقیقت چند دانستہ یا نادانستہ مفروضات پر مبنی ہے۔ جب ہم نے ان مفروضات کو جانچا تو معلوم ہوا کہ ان میں سے بہت سے وہ ہیں جو ہندوستان پر بہت کم منطبق ہوتے ہیں۔ چنانچہ جسٹس راناڈے آنجنائی نے اپنی کتاب موسومہ مضامین معاشیات ہند میں عام معاشی مفروضات کے لحاظ سے ہندوستان کی حالت کا یوں خاکہ کھینچا ہے۔ فرماتے ہیں کہ ہمارے ہاں عام لوگ خیالات و عادات کے لحاظ سے معاشی انسان کے بہت کچھ برعکس نظر آتے ہیں۔ افراد کی حیثیت اور رتبہ پر ان کی ذاتی کوشش اور قابلیت کا اتنا اثر نہیں پڑتا جتنا ان کے خاندان اور ذات پات کا۔ حصول دولت کی شکل میں ذاتی منفعت کی خواہش ضرور رہتی ہے لیکن لوگوں کے واسطے یہ کوئی بہت خاص اور نہالی محرک خواہش نہیں۔ دولت سمیٹنا ہی تو انسان کا مقصد نہیں ہوتا۔ بلکہ اور خواہشیں بھی اس کو بہت کچھ عزیز ہوتی ہیں اور ان کا بہت کچھ اثر پڑتا ہے۔ آزاد اور غیر محدود مسابقت کی نہ تو کچھ خواہش ہے نہ سلیقہ۔ البتہ پہلے سے قدیم زمانہ کے بنے بنائے چھوٹے

چھوٹے فرقوں اور جماعتوں میں کچھ یوں ہی سی مسابقت جاری رہتی ہے رسم و رواج اور قوانین سلطنت کا بمقابل مسابقت کہیں زیادہ اثر پھیلا ہوا ہے اور خاندانی حیثیت ذاتی معاہدہ پر غالب رہتی ہے نہ تو اصل اور نہ محنت ہی اس قدر اولوالعزمی اور تیز فہمی رکھتی ہے کہ جہاں موقع دیکھے وہیں جا رہے اجرت اور منافع مقرر سا رہتا ہے۔ حالات بدلنے سے ان پر کوئی خاص اثر نہیں پڑتا۔ اس میں کچھ گھٹ بڑھ نہیں ہوتی۔ آبادی کا وہی قانون ہے کہ امراض اور قحطوں سے اس میں تخفیف ہوتی رہتی ہے۔ پیداوار محدود ہے۔ ایک سال فصل اچھی ہوئی تو اس سے دوسرے سال بُری فصل کی تلافی ہو گئی۔ اچھے اور بُرے موسموں کا ایک دور بندھا رہتا ہے۔ جب سوسائٹی کی یہ حالت ہو تو جو رجحانات بالکل حقیقی تسلیم کئے جاتے ہیں نہ صرف وہ بے کار ہیں بلکہ اپنے راستہ سے ہٹے ہوئے نظر آتے ہیں ایسے معاشی رجحانات کو ہندوستان میں کارگر سمجھنا تو اسی قدر صحیح ہے جیسے کوئی پہاڑ کے دہل دہل کر سمندر میں بہنے یا گھاٹیوں کے بھرنے یا سورج کے سرد ہونے کے رجحان کو اس طرح بیان کرے کہ گویا ہمارے کاروبار زندگی پر ان کا اثر پڑ رہا ہے، راناؤے صاحب نے یہ جو کچھ لکھا اگرچہ اس کو ایک

باب چوتھائی صدی گزر گئی۔ اور اکثر حالات میں بہت کچھ تغیر و تبدل ہوا۔ لیکن پھر بھی انہوں نے جو حالت بیان کی ہے اب تک ایک حد تک موجود ہے۔ جب ملک کی حالت اس قدر مختلف ہو تو پھر مغرب کے معاشی خیالات کو جوں کا توں قبول کرنا اور ضروری ترمیم اور اصلاح کے بغیر ان کو ہندوستان کے معاملات پر منطبق کرنا کہاں تک درست اور جائز ہو سکتا ہے۔ لیکن اس سے بھی انکار نہیں ہو سکتا کہ گو عام معاشیات کے نتائج ہندوستان کے تمام حالات پر منطبق نہ ہو سکیں تاہم معاشی رجحانات فی نفسہ حقیقی ہیں اور کم و بیش ہر جگہ عمل پیرا ہیں۔ انسانی فطرت خاص خاص لحاظ سے دنیا بھر میں یکساں ہے۔ وہی اسباب خاص حالات کے تحت میں ہر جگہ یکساں اثر پیدا کرتے ہیں۔ چونکہ ہندوستان کی حالت بیشتر مغرب کی سی ہوتی جاتی ہے۔ مغربی معاشی اصول و مسائل بھی ہندوستان کے معاملات پر زیادہ زیادہ منطبق ہونے لگے ہیں۔ علاوہ بریں آجکل کی دنیا کے معاملات اس طرح آپس میں جکڑے ہوئے ہیں کہ ممکن نہیں کسی ایک ملک کے معاملات دوسرے ملکوں کے حالات سے جدا کر کے تنہا مطالعہ کر سکیں۔ پس اس سے کچھ فائدہ نہیں کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو ہم محض بیکار سمجھ کر نظر انداز کر دیں۔ بلکہ ضرورت یہ ہے

کہ انہیں اصول و مسائل کو بمقتضائے فرق حالات ترمیم باب  
کر کے ہندوستان کے معاملات پر منطبق کریں۔ ہندوستان  
کے معاشی معاملات کو جداگانہ طور پر مطالعہ کرنا ضرور ہے۔  
لیکن ساتھ ہی یہ بھی غور کرنا چاہئے کہ بیرونی معاشی  
معاملات سے ان کا کیا کیا تعلق ہے اور کہاں تک ان پر  
دار و مدار ہے۔

دوسری وقت کا باعث یہ ہے کہ اس وقت ہندوستان کے  
معاشی نظام کے  
ہندوستان کے معاشی حالت میں انقلاب ہو رہا ہے قدیم  
عادتوں اور رواجوں پر مغربی خیالات کا رنگ چڑھ رہا ہے۔  
نئے نئے حالات پیدا ہو کر لوگوں کی معاشرت اور معاشی  
زندگی میں تغیر و تبدل کر رہے ہیں۔ سچ تو یہ ہے کہ اس وقت  
ہر طرف قدیم و جدید تہذیب کی باہمی کشمکش نظر آتی ہے۔  
مغربی تہذیب کا اثر تمام ملک پر یکساں نہیں پھیلا۔ چنانچہ  
کہیں ہندوستان صنعتی بن گیا ہے تو کہیں اب تک زراعتی  
ہی چلا جاتا ہے۔ یوں تو ہر جگہ معاشی معاملات پیچ در پیچ  
ہوتے ہیں لیکن اس انقلاب نے ہندوستان کے حل طلب  
معاشی معاملات میں اور بھی پیچیدگی بڑھا رکھی ہے۔

متعلم کو ایک وقت یہ بھی پیش آتی ہے کہ مستند  
معلومات کا کوئی  
معلومات نایاب ہے۔ معاشی معاملات کی تدوین و تحقیق کا کوئی  
اپنا انتظام نہیں۔ جو کچھ سرکاری محکموں کی۔ نیلی کتابوں اور  
کیفیتوں میں درج ہوتا ہے بس وہی ہمارا ماخذ معلومات ہے۔

باب حالانکہ ایسی معلومات ہرگز معتبر نہیں ہو سکتی وجہ یہ ہے کہ اول تو سرکار جن ذرائع سے اعداد و شمار حاصل کرتی ہے وہ قابل اعتماد نہیں، دوسرے جس طریق سے وہ پیش کئے جاتے ہیں وہ بھی اکثر قابل اطمینان نہیں ہوتا اعداد و شمار جو سرکار کی طرف سے شائع ہوں ان کے سمجھنے اور برتنے میں بہت احتیاط درکار ہے ورنہ سخت اندیشہ ہے کہ متعلم غلط و بے بنیاد تعیموں اور نتائج کے جال میں پھنس جائے گا۔

ذاتی خیالات اس مضمون کے صحیح مطالعہ میں کبھی کبھی ذاتی خیالات بھی سدراہ بن جاتے ہیں۔ مطالعہ سے پورا فائدہ اسی وقت حاصل ہو سکتا ہے جب کہ معاشی معاملات کی تحقیقات میں پسند و ناپسند کو قطعاً نظر انداز کر کے اصل حقیقت دریافت کرنے کی کوشش کی جاوے۔ بد قسمتی سے ہندوستان کی کچھ ایسی حالت ہو رہی ہے کہ معاشی معاملات سے جو کوئی بحث کرتا ہے ذاتی خیالات و جذبات کے زور میں آکر کسی ایک نہ ایک فریق کا طرفدار بن جاتا ہے اس لئے پوری حقیقت سمجھنی اور ماننی دشوار ہو جاتی ہے۔

یہی وجوہات ہیں جن کی بدولت ہندوستان میں اب تک معاشیات پر بہت کم توجہ کی گئی۔ نتیجہ یہ ہے کہ اگرچہ بہت سے قابل لوگوں نے ہندوستان کے معاشی

معاملات کی تفصیلیں پیش کی ہیں لیکن ایسے بہت کم ہیں جنہوں نے معاشی اصول سمجھے ہوں یا اصول و قوانین کی رو سے ہندوستان کے معاشی معاملات کی توجیہ کی ہو کیسے افسوس کی بات ہے کہ ایسے اہم اور ضروری مضمون کو اب تک علمی ذوق و شوق کے ساتھ مطالعہ نہیں کیا جس راناڈے آں جہانی نے اپنی فہم و ذکاوت وسیع معلومات اور عمیق نظر سے کام لے کر اس مضمون کا مطالعہ کیا اور ان کی تحقیقات کا نتیجہ مطبوعہ مضامین اور تقریرات کی شکل میں اب تک عوام کے سامنے موجود ہے لیکن سچ پوچھئے تو آں جہانی سے جس قدر امیدیں اور توقعات تھیں ان کے مقابل یہ معاشی تحقیقات ایک نمونہ سے زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ افسوس کہ بیوقت موت نے ملک کو ایک نہایت قابل اور کار گزار فرزند کی خدمات سے محروم کر دیا۔

اس کتاب میں مضمون معاشیات سے باقاعدہ طور پر بحث کرنا مقصود ہے۔ یوں تو مروجہ طریق و ترتیب کی پیروی کی ہے لیکن ہندوستان کی معاشرت اور معاشی تنظیم کی جو خصوصیات ہیں ان کے لحاظ سے ضروری ترمیم بھی جا بجا عمل میں آئی ہے اصل مقصد یہ ہے کہ عام معاشیات کے اصول و مسائل کو ہندوستان کے حالات کی روشنی میں دیکھا جائے۔ یہ کس طرح ممکن ہے کہ ایسی مختصر

Muslim

## مقدمہ

کتاب میں ہندوستانی معاشیات کے مسائل کافی اور وافی طور پر بیان ہوں۔ صرف اس قدر مقصود ہے کہ ناظرین ہندوستان کے عام معاشی حالات سے واقف ہو جائیں۔ تاکہ آئندہ اس اہم مضمون کے مختلف شعبوں کو تفصیل کے ساتھ مطالعہ کرنے میں مدد ملے۔

# دوسرا باب

## قدرتی نواح

زندگی کے ہر شعبہ میں انسان بالآخر قدرت کا محتاج ہے اور خاص کر اس کی معاشی زندگی کا تو قدرتی حالات سے بہت ہی قریبی تعلق ہے۔ تمام معاشی جدوجہد ماڈی نواح کی بناء پر جاری ہے پس ہر ملک کی طرح ہندوستان کے معاشی حالات مطالعہ کرنے میں قدرتی اور طبی حالات سے ابتدا ہونی چاہئے۔ ایسے حالات پانچ شعبوں میں ترتیب پا سکتے ہیں۔ جغرافیائی موقع محل ساخت ارضی۔ آب و ہوا۔ نباتات و حیوانات۔ اور ذرائع آمد و رفت۔

### ۱۔ جغرافیائی موقع محل

ہندوستان جنوب اور شمال میں عرض البلد ۸ سے لے کر وسعت ۳۸ تک اور مغرب و مشرق میں طول البلد ۶۶ سے لے کر ۱۰۰ تک پھیلا ہوا ہے۔ اس کا کل رقبہ ۱۸۰۲۶۵۷ مربع میل ہے۔ جو صوبے برطانوی حکومت میں داخل ہیں ان کا رقبہ ۱۰۹۳۰۷۴ مربع میل ہے گویا مجموعی رقبہ ۶۰۶۶۸۱ فی صدی



باب برطانوی ہندوستان میں داخل ہے اور باقی دیسی ریاستوں میں تقسیم ہے۔ سلطنت ہند باستان سے روس کل یورپ کے برابر ہے۔ برما وسعت میں آسٹریا ہنگری کے برابر ہے۔ بھٹی اسپین کے برابر۔ مدراس پنجاب، بلوچستان، صوبہ متوسط و برابر اور راجپوتانہ میں سے ہر ایک صوبہ جزائر برطانیہ سے بڑا ہے صوبہ متحدہ اور بہار و اوڑیسہ میں سے ہر ایک کی وسعت اٹلی سے زیادہ ہے۔ حیدرآباد اور کشمیر میں سے ہر ایک ریاست بلحاظ وسعت برطانیہ عظمیٰ کے ہمپہ ہے۔

اس وسیع ملک کی شمالی سرحد تو ہمالیہ پہاڑ ہے جس کی برف پوش چوٹیاں آسمان سے باتیں کرتی ہیں۔ شمال مغرب اور شمال مشرق میں بھی اونچے اونچے کوہستانی سلسلے پھیلے ہوئے ہیں جنہیں چند نہایت ہی تنگ دروں کے سوا کوئی ذریعہ آمد و رفت نہیں باقی اطراف میں سمندر ہی سمندر۔ قدرتی تقسیم ہندوستان ایسے موقع محل پر واقع ہوا ہے کہ ایک جداگانہ ملک بن گیا ہے۔ قدرت ہی نے اس کو باقی دنیا سے الگ کر کے رکھا ہے اور خود ہندوستان کے اندر اندر قدرتی شکل و ہیئت میں اس کثرت سے نمایاں فرق موجود ہیں کہ اس کو ایک ملک کے بجائے براعظم کہیں تو بجا نہ ہوگا۔

ہندوستان کے جغرافیہ میں جو چیز سب سے زیادہ عجیب نظر آتی ہے وہ ہمالیہ پہاڑ ہے جس کے بہت سے

## قدرتی نون

سلسلے پہلو بہ پہلو ہندوستان کی سطح زمینوں کے شمال میں بائیں  
تقریباً ڈیڑھ ہزار میل تک پھیلے ہوئے ہیں۔ اول تو اس سے  
موسموں کی تقسیم ہوتی ہے۔ دوسرے وہ تمام دریا جو شمالی ہندوستان  
کی گرم سیر زمینوں کو سیراب کرتے اور زرخیز بناتے ہیں،  
اسی پہاڑ سے نکلتے ہیں۔ پس ہمالیہ کا نہ صرف ملک کی طبعی  
حالت بلکہ اخلاقی اور معاشی زندگی پر بھی بہت کچھ اثر پڑتا ہے  
اس سلسلے کے دامن میں بہت گھنے جنگل واقع ہیں اور وہاں  
کی آب و ہوا بہت تکلیف دہ ہے اس کے بعد شمالی  
ہندوستان کا وسیع میدان پھیلا ہوا ہے۔ جس کو ہمالیہ  
پہاڑ کے تین دریا سیراب کرتے ہیں یعنی انک۔ گنگا اور  
برہمپتر۔ فی الجملہ اس میدان کا نصف مغربی حصہ تو خشک اور  
ریشیلا ہے۔ اور نصف مشرقی تر بلکہ کچھار۔ پہلی قسم کی خصوصیات  
تو سندھ اور مغربی ریگستان میں بہت زیادہ اور دوسری خصوصیات  
مشرقی بنگال میں بہت نمایاں نظر آتی ہیں۔ جنوب میں جزیرہ بنک  
ہند واقع ہے۔ اس کا بڑا حصہ ایک ناہموار سطح مرتفع ہے۔  
جس کے شمال میں وندھیا پہاڑ حد فاصل بنا ہوا ہے۔ مغربی  
گھاٹ کی اونچی اونچی پہاڑیاں گویا اس کا مغربی پہلو ہیں۔  
اور مشرقی گھاٹ کی پہاڑیاں جو خلیج بنگال تک ڈھالواہیں چلی گئی  
ہیں۔ اس کا مغربی پہلو شمار ہوتی ہیں۔ اس سطح مرتفع کی اوسط  
بلندی ڈیڑھ ہزار فٹ ہے۔ اس میں چند گہرے گہرے  
وادی واقع ہیں دکن کے ساتوں بڑے بڑے دریا انہیں

باب وادیوں سے گزرتے ہوئے بحر عرب اور خلیج بنگال میں داخل ہوتے ہیں۔

## ۲۔ ساخت ارضی

علماء علم الارض کی رائے ہے کہ قدیم ہندوستان کی حالت موجودہ حالت سے بہت مختلف ہوگی سب سے قدیم زمانہ میں ہندوستان محض جنوبی جزیرہ بنا پر مشتمل ہوگا اور یہاں سے لے کر افریقہ تک زمین پہیلی ہوئی تھی۔ جس خط میں اب پنجاب اور راجپوتانہ واقع ہے وہاں سمندر لہریں مارتا تھا مگر زیادہ گہرا نہ تھا اس کے بعد زمین سے آتش فشانی شروع ہوئی اور نہایت شدید زلزلوں کا سلسلہ بندھا جس سے کہ ملک کی قدرتی ہیئت بالکل متغیر ہو گئی۔ آخر ہزار ہا سال کے تدریجی ارتقاء ارضی سے ہندوستان کی وہ شکل بن گئی اور اس میں وہ خصوصیات پیدا ہو گئیں جو اب موجود ہیں۔ یکے بعد دیگرے زمین کی ساخت میں جو تبدیلیاں واقع ہوئیں ان کی علامتیں اب بھی ملک کی ہیئت طبعی میں موجود ہیں۔ زمین کی چھ قسمیں قرار پائی ہیں۔ ان کا جداگانہ بیان تو کچھ ہمارے مفید مطلب نہیں۔ ہم صرف ان مختلف زمینوں اور ان کی معدنیات کی عام حالت بیان کرنے پر اکتفا کرتے ہیں۔

دریائی زمین کی ملک میں سب سے زیادہ کثرت ہے

### قدرتی نواح

اور زراعت کے واسطے بھی یہی سب سے زیادہ موزوں اور مہنگے کار آمد ہے۔ سندھ، گجرات، راجپوتانہ، پنجاب، صوبہ متحدہ، بنگال، آسام اور برما کے بیشتر حصہ میں اس قسم کی زمین پائی جاتی ہے۔ مدراس میں گوداوری کرشنا اور تنجوڑ کے گرد و نواح میں بھی یہی زمین ملتی ہے۔ اور جزیرہ منامے ہند کے مشرقی و مغربی ساحل سے لگی لگی اور ملک کے دوسرے حصوں میں دریاؤں کے کنارے کنارے یہی زمین پھیلی ہوئی ہے۔

ملک کے مختلف حصوں میں دریائی زمین کی حالت طبعی اور کیمیائی خواص کے لحاظ سے مختلف نظر آتی ہے۔ بالعموم شمال مغربی ہندوستان میں زمین مسام دار خشک اور کہیں کہیں ریتی ہے۔ بنگال کی زمین زیادہ بستہ۔ کمتر سخت اور خوب تر ہوتی ہے جزیرہ منامے ہند میں دریائی دھانوں کے قرب و جوار کی زمین سیاہ چکنی مٹی ہے۔ جن میں مسام نہیں ہوتے۔ نرم اور ہلکی مٹی میں یہ فائدہ ہے کہ زمین جوتے میں سہولت ہوتی ہے اور اس میں پانی آسانی سے بیٹھ جاتا ہے۔ جہاں آب و ہوا مرطوب ہوتی ہے وہاں اس قسم کی زمین بہت زرخیز بنی رہتی ہے اس میں ایک نقص البتہ بہت بڑا ہے وہ یہ کہ اس کی سطح سے پانی بہت نیچے چلا جاتا ہے اور جن پودوں کی جڑوں کو بہت زیادہ ترائی کی ضرورت ہے وہ اچھی طرح پر سرسبز نہیں

باب ہو سکتے اور جہاں جلد جلد بارش نہ ہو وہاں ایسی زمین کمتر زرخیز ہوتی ہے۔ بحیثیت مجموعی دریائی زمینوں میں کیمیائی خواص بہت عمدہ پائے جاتے ہیں۔ تیزاب گندک۔ پٹاس۔ چونہ، اور گنیٹیا، یہ سب اجزا بہ کثرت موجود ہیں۔ البتہ شورہ اکثر جگہ کم ہے۔ لیکن کہیں کہیں سطح میں گنیٹیا اور سودا نمک بہ کثرت جمع ہو جانے سے یہی زمین بنجر ہو جاتی ہے۔ رنج اور خریف میں طرح طرح کی فصلیں دریائی زمین پر کاشت ہوتی ہیں۔

دوسرا المہر سنگریزہ زمین کا ہے جو تمام دکن بالخصوص صوبہ متوسط حیدر آباد اور کاٹھیا واڑ میں پھیلی ہوئی ہے۔ بلندیوں اور ڈھالوں پر مٹی مسام دار اور ہلکی ہوتی ہے اسی لئے زمین بھی زرخیز نہیں ہوتی ان حصوں میں جوار، باجرا اور مینا کاشت ہوتا ہے۔ پست مقامات کی زمین پر البتہ سیاہ رنگ مٹی کی خوب موٹی تہہ ہوتی ہے۔ وہ اس درجہ زرخیز ہے کہ اس میں کپاس اور گیہوں بھی کاشت ہوتا ہے۔

دکن میں کہیں کہیں ریگڑ زمین بھی پائی جاتی ہے اس کا رنگ سیاہ ہوتا ہے اور کپاس کی کاشت کے واسطے از حد موزوں ہے۔ اس کی زرخیزی کی کوئی انتہا نہیں آتش فشاں پہاڑوں سے جو پگھلا ہوا مادہ بہا ہوگا جس کو لاوا بھی کہتے ہیں اس نے تحلیل ہو ہو کر ایسی زمین کی شکل

اختیار کر لی ہے اس کا رنگ گہرا سیاہ ہے اور مٹی خوب آب  
 بستہ اور مضبوط ہے۔ اس میں تری خوب قائم رہتی ہے  
 اور کیمیائی خواص بھی اعلیٰ درجہ کے موجود ہیں اس کے  
 واسطے ربیع کی فصلیں بہت موزوں ہیں۔ گو اکثر خریف  
 کی فصلیں بھی کاشت کر لیتے ہیں۔ کپاس، گیہوں، اسی،  
 اور جوار باجرا یہاں کی خاص فصلیں ہیں۔ بھٹی کے بعض اضلاع  
 میں دریائی وادیوں کے قریب اور مدراس کے بعض حصوں  
 میں بھی دکن کی سی سیاہ ریگڑ زمین پائی جاتی ہے۔  
 زمین کی خاص خاص قسمیں تو اوپر بیان ہوئیں۔ ہندوستان  
 کی باقی زمین کو تریخیلی زمین کا خطہ قرار دے سکتے ہیں۔ لیکن  
 سچ یہ ہے کہ اس باقی ماندہ زمین کی حالت طبعی و کیمیائی خواص  
 کے لحاظ سے اس قدر مختلف ہے کہ سب کو ایک قسم شمار  
 کرنا مشکل ہے۔ بالعموم بلندیوں پر تو یہ زمین بنجر ہوتی ہے۔  
 لیکن پستی میں بھوری بھوری چکنی مٹی کے قطعے زرخیز ملتے  
 ہیں۔ اس قسم کی عمدہ زمینوں میں بہت سی فصلیں کاشت  
 ہو سکتی ہیں۔ لیکن چانول سب سے زیادہ موزوں ہے  
 بھٹی کے بعض اضلاع کی کنکریلی زمین از حد مسام دار اور  
 خشک ہونے کی وجہ سے بیشتر اوسر ہے۔ تریخیلی زمینوں میں  
 بالعموم شورہ اور تیزاب گندک کم ہوتا ہے۔  
 گرچہ زمینوں میں طرح طرح کے فرق موجود ہیں۔ تاہم  
 ایک خصوصیت سب میں عام طور پر پائی جاتی ہے۔ وہ

باب یہ کہ نسبت خشکی زیادہ ہے۔ زمینوں میں تری نہ ہونے کی وجہ سے ہندوستان میں آبپاشی ناگزیر ہے۔ انگلستان کی حالت بالکل برعکس ہے۔ وہاں تری اس قدر بڑھی ہوئی ہے۔ کہ زراعت کے واسطے پانی کا بہاؤ ضروری ہے۔

ہندوستان کی سطح زمین کی یہ حالت ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ شاید یہ جتانے کی ضرورت نہیں کہ ہندوستانیوں کے اسباب معیشت میں زمین کو سب سے اہم رتبہ حاصل ہے کیونکہ ان کی مادی اور اخلاقی ہر قسم کی ترقی اسی سے وابستہ ہے لیکن جو چیزیں زیر سطح مخفی ہیں وہ بھی کچھ کم اہم نہیں۔ آج کل تو ہر قوم کی دولت بیشتر کار آمد معدنیات کے حساب سے شمار ہوتی ہے۔

اب تک ہندوستان کی معدنی دولت کا صحیح اندازہ نہ ہو سکا لیکن اس کی موجودہ معدنی پیداوار اسکی کانیں اور آئندہ کے امکانات جو تحقیقات سے منکشف ہوتے ہیں ان سب پر نظر کر کے یہ کہہ سکتے ہیں کہ ہندوستان میں معدنی ذرائع بہت وافر موجود ہیں ہال صاحب نے اپنی کتاب معاشی ارضیات ہند کے مقدمہ میں چند گہت کے دربار کے یونانی سفیر میگہستینز کا یہ قول نقل کیا ہے کہ ہندوستان میں زمین کے اندر ہر قسم کی معدنیات کی بیشمار تہیں لگی ہوئی ہیں۔ اور ہال صاحب اس کو بالکل صحیح تسلیم کرتے ہیں۔ صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ اگر ہندوستان باقی دنیا سے بالکل

اگ تھلگ رہتا یا اس کی معدنی پیداوار مسابقت کی زد سے باہر محفوظ رہتی تو ذرا بھی شک نہیں کہ وہ اپنے ہی حدود کے اندر اندر اعلیٰ سے اعلیٰ مہذب اور ترقی یافتہ قوم کی معدنی ضروریات خود ہی مہیا کر دیتا۔ معدنی ذرائع تقریباً تمام ملک میں پھیلے ہوئے ہیں۔ خاص خاص معدنیات کا مختصر بیان خالی از منفعت نہ ہوگا۔

ہندوستان کی معدنیات میں کوئلہ سب سے زیادہ اہم کوئلہ اور لوہا ہے۔ اس کی مقدار بھی زیادہ ہے۔ اور قسم بھی عمدہ ہے۔ بنگال، بہار، آسام اور صوبہ متوسط میں اس کی خاص طور پر کثرت ہے اور یوں تھوڑا تھوڑا تو برا وسط ہند پنجاب، کشمیر اور بلوچستان میں بھی ملتا ہے۔ عمدہ قسم کا آہن خام بھی ہندوستان کے مختلف اضلاع میں بہ کثرت موجود ہے۔ واضح ہو کہ ہر ملک کی معاشی ترقی میں کوئلہ اور لوہے کو بہت دخل ہے۔ انگلستان کو جو صنعتی میدان میں قلبہ حاصل ہے اس کی ایک خاص وجہ یہ بھی ہے کہ وہاں ان دونوں معدنوں کی کثرت ہے۔ کوئلہ نہ صرف معمولی ایندھن کا کام دیتا ہے بلکہ بڑے بڑے صنعتی کارخانے بھی اسی سے چلتے ہیں۔ لوہے کے خاص خاص مرکز یہ ہیں۔ بنگال میں براکر چیسا اور راتوری۔ صوبہ متوسط کے شمالی اور مشرقی اضلاع۔ متوسط ہند کا نصف مشرقی حصہ بمبئی میں مہابلیشور اور مالوہ۔ اور نیز ریاست یسور۔ تھوڑا بہت لوہا پنجاب، صوبہ متحدہ کشمیر اور راجپوتانہ میں بھی نکلتا ہے آجکل تو بنگال میں براکر کے



## قدرتی نواح

سوا کہیں لوہا نکالنے کا معقول انتظام نہیں لیکن امید ہے کہ عنقریب  
لوہے کی پیداوار اور آہنی مصنوعات میں بہت ترقی ہوگی۔

مٹی کا تیل آسام اور بلوچستان میں خاص طور پر  
پایا جاتا ہے۔ شمال مغربی سرحدی صوبہ کے بعض اضلاع

میں بھی اسی قسم تیل کی ملتی ہے۔ ہندوستان میں اس تیل  
کے دو مخزن ہیں یعنی ہمالیہ کی مشرقی اور مغربی چٹانیں  
جو تہہ بہ تہہ جمی ہوئی ہیں۔ پنجاب کی کان نمک تو مشہور ہے۔

جس میں سے بہت کچھ نمک نکلتا ہے۔ کچھ معدنی نمک  
ضلع کوہاٹ میں بھی پایا جاتا ہے۔ ٹین صرف جنوبی برما اور بنگال  
کے ضلع ہزاری باغ میں نکلتا ہے مگر بہت زیادہ نہیں۔

زراعت اور کیمیائی مصنوعات میں شورہ سب سے

زیادہ کار آمد ہے۔ شورہ بیشتر بہار میں ملتا ہے اور اس کی  
پیدائش کے واسطے وہاں قدرتی حالات بھی بہت موافق ہیں۔

تاہم پیداوار گھٹ رہی ہے۔ ہندوستان میں سوڈا  
نمک کی بہت قلت ہے۔ اگر کچھ ہے تو بس مدراس کے

ضلع ترچناہلی میں اس کا ذخیرہ ہے۔ کیسے افسوس کی بات  
ہے کہ ہڈیاں جن میں یہ بہ کثرت موجود ہے ملک سے باہر

بھیج دی جاتی ہیں۔ پٹاس کے نمک بھی بہت نایاب ہیں کہہ یا مٹی  
پھٹکری اور گندک البتہ مختلف حصوں میں ملتی ہے سہاگہ

کشمیر اور تبت سے آتا ہے۔ سوڈا نمک بھی ملک کے  
بعض حصوں میں موجود ہے۔

کسی زمانہ میں ہندوستان کے قیمتی فلز بہت مشہور باب تھے۔ آج کل یہاں قیمتی دھاتیں نکلتی تو ہیں مگر بہت زیادہ سونا نہیں۔ سب سے اول نمبر تو سونا ہے اس کی ایک معتد بہ مقدار ہر سال یسور میں کولار کی مشہور طلائی معدنوں سے نکلتی ہے۔ کچھ حیدرآباد کی کانوں اور دوسرے مقامات میں بھی ملتا ہے۔ چھوٹے ناگپور کے ضلع دھانبوم میں بھی دو جگہ حال میں سونا ملا ہے۔ ہندوستان کے اکثر صوبوں میں قدیم طریق کے مطابق دریا کی ریت دھو دھو کر بھی تھوڑا بہت سونا نکال لیتے ہیں۔

تانبا اور سیسہ تو ہندوستان میں ہر طرف پھیلنا ہوا ہے۔ تانبا اور سیسہ بنگال میں تانبا خاص طور پر ملتا ہے لیکن صوبہ متوسط راجپوتانہ جست جنوبی ہند اور ہمالیہ میں بھی جگہ جگہ پایا جاتا ہے۔ سیسہ بنگال، صوبہ متوسط، راجپوتانہ مدراس کے ضلع کرنال اور بہٹی کے بعض اضلاع میں ملتا ہے۔ کہیں کہیں سیسہ کے ساتھ چاندی اور جست بھی نکلتا ہے۔

حال میں دریافت ہوا کہ برما اور جزیرہ نماے ہند میں المونیم کی بہت کثرت ہے چنانچہ خیال ہے کہ اس صنعت کا مستقبل بہت امید افزا ہے۔

صوبہ متوسط میں منگنیز کی اس درجہ بہتات ہے کہ سینگنر اس کی پیداوار کے لحاظ سے ہندوستان کا دنیا بھر میں دوسرا نمبر ہے۔ بہٹی، مدراس، حیدرآباد، برما اور چھوٹے ناگپور کے بعض

باب  
برک  
حصوں میں بھی ملتا ہے۔  
معدنیات میں ابرک کا رتبہ بہت اعلیٰ ہے تمام دنیا  
کی مجموعی پیداوار کا نصف سے زیادہ ابرک ہندوستان میں  
نکلتا ہے۔ ہنگائی میں ضلع ”گیا“ اور ہزاری باغ اس کے  
خاص مخزن ہیں۔ مدراس کے ضلع نیلور میں بھی نکلتا ہے۔  
کولٹ راجپوتانہ میں ملتا ہے اور نکل کولار کی طلائی  
معدنوں سے نکلتا ہے۔

قیمتی پتھر  
ہندوستان کے مختلف حصوں میں بہت سے قیمتی جواہر  
ملتے ہیں۔ اس میں ہیرا، لعل، اور نیلم خاص ہیں۔ ہیرا  
مدراس، صوبہ متوسط اور پنا کے قریب متوسط بہند میں  
خاص طور پر ملتا ہے۔ شمالی برما میں کانوں سے لعل نکالنے کا  
بہت کاروبار جاری ہے۔ نیلم کا مخزن کشمیر ہے لیکن کہتے  
ہیں کہ وہ اب خالی ہو چلا۔

متمرق معدنیات  
ان کے علاوہ اور بھی بہت سی معدنیات ہیں۔ معمولی  
پتھر اور سنگ مرمر خاص طور پر قابل لحاظ ہیں کیونکہ وہ عمدہ  
عمدہ عمارتوں اور آرائش میں کام آتے ہیں۔

معدنی چشمے  
ہندوستان کے مختلف مقاموں میں بے شمار گرم چشمے  
ملتے ہیں۔ لیکن تعجب کی بات ہے کہ کوئی بھی ان پر توجہ نہیں  
کرتا۔ مثلاً کولو میں بہ مقام مانی کیرن گرم چشمے موجود ہیں۔  
ضلع کیرا میں بہ مقام لندرا اور ضلع تھانہ میں بہ مقام  
وجربائی گندک آمینر چشمے ابلتے ہیں۔ کچھ اور چشمے ہمالیہ کی

تلہٹی سے بھی جاری ہیں ان سے اصلاح اور تقویتِ صحت باب  
میں بہت مدد مل سکتی ہے۔

### ۳۔ آب و ہوا

ہر جگہ کی آب و ہوا پر بہت سے حالات اثر ڈالتے ہیں۔ خاص کر یہ کہ وہ مقام کس عرض البلد پر واقع ہے کس قدر بلند ہے۔ سمندر سے کتنے فاصلہ پر ہے اور جو تیز ہوائیں چلتی ہیں ان کا رخ کیا ہے۔ ہندوستان اس قدر وسیع ملک ہے کہ اس کے مختلف حصوں میں مذکورہ بالا حالات مختلف ہیں یہی وجہ ہے کہ یہاں کی آب و ہوا میں بڑے بڑے اختلاف پائے جاتے ہیں۔

ملک کے تین حصے ہیں۔ اول تو خود ہمالیہ جو کہ ایشیاء متوسط کی سرد ہواؤں کو ہندوستان میں آنے سے روکتا ہے۔ گویا آب و ہوا کی حد فاصل بنا ہوا ہے۔ اور علاوہ بریں جنوبی مغربی باد برشکال جو بخارات سے لدی پھندی آتی ہے۔ اس کو ہندوستان میں گھیر گھیر کر رکھتا ہے۔ تبت کی طرف نہیں گزرنے دیتا۔ میسٹریاوجی کے لحاظ سے باقی ملک کے دو حصے قرار پائے ہیں۔ جزیرہ نما ہند۔ اور شمالی ہندوستان

تمام جزیرہ نما منطقہ حارہ میں واقع ہے آب و ہوا جزیرہ نما ہند گرم ہے۔ گرمی اور جاڑے کے زمانہ میں حرارت میں زیادہ فرق نہیں پڑتا ساحل کے قریب حرارت میں کمی بیشی کی

بابت گنجائش اور بھی کم ہے۔ اکثر گھٹا رہتی ہے ہوا کے رخ والے ساحل پر یہ حالت خاص طور سے نظر آتی ہے۔ اور جوں جوں سمندر سے فاصلہ بڑھتا ہے۔ فرق بڑتا جاتا ہے

تقریباً کل شمالی ہندوستان خط سرطان سے اوپر واقع ہے لیکن یہاں آب و ہوا کی حالت بہت گونا گوں ہے اصطلاحی زبان میں یہاں کی آب و ہوا کو بر اعظم کی آب و ہوا کہہ سکتے ہیں۔ گرمی اور سردی کی شدت اور ہوا کی رطوبت مختلف صوبوں اور مختلف زمانوں میں مختلف رہتی ہے۔ پنجاب اور شمال مغربی سرحدی صوبہ میں سردی سخت پڑتی ہے اور گرمی کا بھی یہی حال ہے۔ جوں جوں مشرق کی طرف بڑھتے گرمی اور سردی گھٹتی جاتی ہے حتیٰ کہ بنگال اور آسام میں سردی بھی ہلکی پڑتی ہے اور گرمی بھی اعتدال سے نہیں بڑھتی علیٰ ہذا سندھ پنجاب اور راجپوتانہ تو از حد خشک ہے۔ اور بنگال و آسام کی آب و ہوا ہمیشہ مرطوب رہتی ہے جو مقامات نیچے کے عرض البلد پر واقع ہیں۔ یعنی منطقہ حارہ کے قریب ہیں بلندی ان کے موسم کی اصلاح کر دیتی ہے۔ وسط گرما میں پہاڑیوں پر موسم نہایت خشک اور فرحت بخش رہتا ہے۔ لیکن کچھ بلندی کے بعد سردی اس قدر بڑھ جاتی ہے کہ وہاں انسانی آبادی ممکن نہیں۔

یہ ہے ہندوستان کی آب و ہوا کی عام حالت جو اوپر بیان ہوئی باد برنگال جس کا ہم ابھی ذکر چھیڑیں گے۔ البتہ

ان حالات میں بہت کچھ تغیر کرتی رہتی ہے۔  
 ہندوستانی سال یوں تو چھ موسموں میں تقسیم ہے۔ لیکن موسم معاشیات کے لحاظ سے اس کے صرف دو موسم قرار پا سکتے ہیں۔ یعنی جاڑا اور گرمی۔ آخر دالے موسم کے بھی دو حصے ہیں۔ اپریل مئے جوں میں خشک گرمی۔ اور جولائی اگست ستمبر میں تر گرمی۔ ہندوستان کی معاشیات میں موسموں کا بہت اثر پھیلا ہوا ہے۔ موسم کے ساتھ ساتھ میٹرلا جیکل حالات میں بھی ایسے تغیر و تبدیل ہو جاتے ہیں جن سے بہت اہم نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ جاڑے میں ہندوستان کے بیشتر حصہ پر خشک بری ہوائیں چلتی ہیں اور گرمی میں بحری ہواؤں کا زور ہوتا ہے۔ جو بوجہ مرطوب ہونے کے بہت کچھ ابر لاتی ہیں اور خوب مینہ برساتی ہیں اس تبدیلی کا باعث کچھ تو حرارت کا فرق ہوتا ہے اور کچھ ہوا کے اس دباؤ کا فرق جو مختلف خطوں میں کم اور بیش پڑتا ہے۔

تمام ہندوستان شمالی تجارتی ہواؤں کے خطِ مرور میں واقع ہے پس معمولی حالت میں تو تمام سال یہاں شمالی مشرقی ہوا چلتی رہنی چاہئے۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ شمالی مشرقی ہوا چھ مہینے تک چلتی ہے باقی چھ مہینے ہوا کا رخ بدلا رہتا ہے۔ اور اس کی اصل وجہ یہ ہے کہ براعظم ایشیا خطِ استوا تک پھیلا ہوا ہے۔ ہوا کے رخ بدلنے کا ایک دوسرا سبب یہ بھی ہے کہ زمین اور پانی مختلف طور پر حرارت کو جذب اور خارج کرتے ہیں۔ چنانچہ اپریل

مٹی میں شمالی ہندوستان کی زمین بھر ہند کے مقابل کہیں زیادہ گرم ہوجاتی ہے۔ حالانکہ وہ خط استوا کے قریب واقع ہے۔ پس خط استوا کے مقابل ان زمینوں میں بوجہ زیادتی حرارت ہوا کا دباؤ بہت کم رہ جاتا ہے۔ ہوتا یہ ہے کہ میدانوں کی گرم ہوا تو اوپر کو چڑھتی ہے۔ اور خط استوا کی خنک ہوا دوڑ کر اسکی جگہ پہنچتی ہے۔ اس طرح کرہ ہوا کے نیچے کے حصہ میں جنوب سے شمال کی طرف ہوا کا دھارا بندھ جاتا ہے۔ اسی زمانہ میں خط استوا کے جنوب میں ایک ہوا چلتی ہے۔ جس کو جنوبی مشرقی تجارتی ہوا کہنا چاہئے۔ جوں ہی یہ ہوا خط استوا پہنچی معلوم ہوا کہ وہاں پر ہوا کا دباؤ شمالی ہندوستان کے مقابل زیادہ ہے۔ پس وہ وہیں گھوم کر جنوب مغربی ہوا کا رخ اختیار کر لیتی ہے اور جو پہلے ہی خط استوا سے ہندوستان کی طرف جاری ہے۔ اس کی رو اور بھی تیز ہو جاتی ہے۔ اس ہوا کا نام جنوبی مغربی برشگالی ہوا ہے۔ چونکہ سمندر پر چلتی ہوئی آتی ہے۔ خوب مرطوب ہوتی ہے اور جوں جوں بادل چڑھ چڑھ کر ہندوستان پر آتے ہیں یہاں کے پتے ہوئے میدانوں کو بارش سے سیراب کر دیتے ہیں۔ یہ باد برشگال شروع جون تک بھنی اور بنگال جا پہنچتی ہے اور ہینہ ختم ہوتے ہوتے تمام ملک پر پھیل جاتی ہے۔ باد برشگال کے ہندوستان میں دو دھارے آتے ہیں۔ بحر عرب کا دھارا اور خلیج بنگال کا دھارا پہلا دھارا تو بھلی

پنجاب اور صوبہ متوسط کے ایک حصہ میں بارش لگتا ہے۔  
اور دوسرا باقی ہندوستان اور برما میں یٹہ برساتا ہے۔  
ہندوستان میں تقریباً نوے فی صدی بارش اسی بادِ برشکال سے  
ہوتی ہے وہ اکثر ستمبر تک ہوتی رہتی ہے۔

شمال مشرقی  
بادِ برشکال

اکتوبر اور نومبر میں ہندوستان کی زمین پر حرارت  
اتنی نہیں رہتی جتنی کہ خط استوا کے قریب سمندر پر۔ پس  
یہاں ہوا کا دباؤ بھی بڑھ جاتا ہے اور لا محالہ ہوا خط استوا  
کی طرف چلنے لگتی ہے۔ اس کو اکثر شمالی مشرقی ہوا سے  
تعبیر کرتے ہیں۔ لیکن یہ درحقیقت شمال مشرق کی تجارتی  
ہوا ہوتی ہے۔ چونکہ زمین کی طرف سے آتی ہے اس میں  
زیادہ رطوبت نہیں ہوتی اس لئے اس کو خشک بادِ برشکال  
کہتے ہیں تاکہ شمال مغرب کی مرطوب بادِ برشکال سے  
تمیز ہو جائے۔ اس میں جو کچھ تھوڑی بہت رطوبت ہوتی  
ہی ہے تو وہ درحقیقت جنوبی مغربی بادِ برشکال کی بچی کھچی  
ہوتی ہے جس کو ہمالیہ پہاڑ ہندوستان سے باہر نہیں چلنے  
دیتا۔ لیکن شمال مشرق کی تجارتی ہوا کچھ رطوبت راستہ  
میں خلیج بنگال سے بھی اٹھا لیتی ہے۔ جس کی بہ دولت مدراس  
کے جنوب مشرق کے اضلاع میں بارش ہوتی ہے۔ پس یہ  
شمالی مشرقی ہوا معاشیات کے لحاظ سے مدراس کے واسطے  
بہت اہم ہے ورنہ بحیثیت مجموعی ہندوستان میں اس سے  
بارش کچھ زیادہ نہیں ہوتی جاڑے کے موسم میں کچھ بارش



ہنگوں میں بھی ہوتی ہے۔ جس کا سبب غالباً مقامی آندھیاں ہوتی ہیں۔

ہندوستان میں ہر سال بارش کی مقدار مختلف رہتی ہے۔  
 اول تو اس کا دارو مدار بہت کچھ ہوائی رو کے رخ اور  
 قوت پر ہے۔ ملک کے کسی حصہ میں جس قدر بارش ہوتی  
 ہے وہ کئی باتوں پر منحصر ہے۔ اول تو سطح زمین کا ابھار  
 دوسرے ہواؤں کے رخ کے لحاظ سے اس کا موقع محل  
 اور علاوہ ہریں دوسرے مقامی حالات جن سے ہوا کی حرارت  
 میں کمی آئے۔ مثلاً جزیرہ منائے ہند کے مغربی ساحل پر تو  
 خوب بارش ہوتی ہے۔ اور دکن کی سطح مرتفع اس بادِ برشنگال  
 کی بارش سے محروم رہ جاتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ  
 مغربی گھاٹ کی پہاڑیاں بخارات سے لدی پھمنری  
 ہواؤں کا راستہ روک لیتی ہیں اور ان کو آگے  
 بڑھنے نہیں دیتیں۔ حالانکہ جب بادِ برشنگال کی رو کو ایسی  
 مزاحمت پیش نہیں آتی تو بادل ملک کے اندر دور دور  
 پہنچتے ہیں اور اس کے مشرقی ساحل پر جنوبی مغربی باد  
 برشنگال سے بہت ہی کم بارش ہوتی ہے۔ کیونکہ وہ ہواؤں  
 کے رخ پر واقع نہیں ہوا۔ ہوائیں شمال مشرق کے رخ کو  
 چلتی ہیں علیٰ ہذا اگر کسی سبب سے ہوا کی رو کو سردی پہنچی تو  
 بخارات مجتمع ہو کر بارش ہونے لگتی ہے پہاڑوں پر اور  
 جنگلوں میں تو خوب مینہ برستا ہے۔ اور ریگستان میں بارش

رق بارش  
 کے اسباب

کم ہوتی ہے۔ وجہ یہ ہے کہ ہوا گرم ہونے کی وجہ سے بہت بارش کچھ بخارات سنبھالے رہتی ہے چنانچہ چیرا پونجی میں تو بارش کا معمول ۱۶۰ درجہ رہتا ہے اور سندھ اور جنوبی مغربی پنجاب میں گھٹکرہ درجہ تک نوبت آجاتی ہے۔

فصل کی سرسبزی یا تباہی خاص کر تین باتوں پر منحصر بارش کی نسبت ہے موسمی بارش کی مقدار۔ اس کی تقسیم اور اس کا وقت۔ یورپ کے ممالک میں تو بارش سے صرف فصل کی پیداوار میں کمی بیشی ہو جاتی ہے۔ لیکن ہندوستان میں اس سے کہیں بڑے بڑے نتائج پیدا ہوتے ہیں۔ کسی سال تو اس قدر بارش ہوگی کہ فصلیں خوب سرسبز ہوں گی اور اس کے بعد ایسی خشک سالی آئیگی کہ سخت قحط پھیلے گا اور ہزاروں جانیں فاقہ کی نذر ہو جائیں گی اور نہ صرف زراعت کا موسمی بارش پر اس قدر دار و مدار ہے۔ بلکہ صنعت اور تجارت بھی اسی کے ہاتھ ہے۔ چنانچہ حال کے ایک وزیر مال نے حکومت ہند کے سالانہ موازنہ کی تیاری کو بارش کے سٹھے سے تعبیر دی ہے۔ اور اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ ملک کی مرقہ الحالی سرسبز بارش پر منحصر ہے۔ ملک کے کسی حصہ کو لو۔ آبادی کی گنجائی اور تہذیب کی حالت آبرسانی کے قدتی ذرائع کے مطابق نظر آئے گی۔

ملک کی آب و ہوا نہ صرف زمین کی پیداوار پر اثر ڈالتی ہے بلکہ لوگوں کے حالات و عادات پر بھی اس کا آب و ہوا کا جسمانی حالت اور عادات پر اثر

باب ۱  
اثر پڑتا ہے۔ اگر ہوا گرم اور مرطوب ہو تو تھوڑی سی محنت سے مکان محسوس ہونے لگتی ہے اور ایک ناگفتہ بہ کمزوری علم ہو جاتی ہے۔ ایسی جگہ کے لوگ دشوار کام سے بچتے ہیں منطقہ حارہ میں بہت سے امراض خاص طور پر پھیلتے ہیں۔ جن سے جسم بہت ضعیف ہو جاتا اور عمر بھی گھٹتی ہے ان سب خرابیوں کا بل ملا کر یہ اثر ہوتا ہے کہ لوگوں میں وہ چستی اور طاقت باقی نہیں رہتی کہ خود اعلیٰ ترقی کریں اور ملک کے ذرائع سے پورا فائدہ اٹھائیں۔

### ۴۔ نباتات و حیوانات

نباتات  
ملک کے جغرافیائی موقع محل آب و ہوا۔ اور حالت ارضی کا نباتات اور حیوانات پر بہت گہرا اثر پڑتا ہے۔ ہندوستان کا رقبہ کس قدر وسیع ہے۔ ملک کی قدرتی ہیئت اور یہاں کی آب و ہوا میں کس قدر اختلافات موجود ہیں۔ اور سب پر طرہ یہ کہ زمین بھی قدرۃً زرخیز ہے پس تقریباً ہر قسم کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں واقع ہے کہ اگر دنیا میں نہیں تو کم از کم ایشیا میں کسی اور اتنے ہی وسیع رقبہ کے اندر نباتات کی اتنی قسمیں نہیں مل سکتیں منطقہ حارہ ماحول منطقہ حارہ۔ اور منطقہ معتدلہ ان تینوں منطقوں کی نباتات یہاں پیدا ہوتی ہیں منطقہ حارہ کی خاص خاص پیداوار یہ ہیں۔ چانول، قہوہ، جوار، باجرا،

نیشکر، کنین، جوٹ، سالے، زبڑ، اور گٹا پرچا پھل بھی خوب باب پیدا ہوتے ہیں۔ مثلاً انسان اور کیدہ وغیرہ۔ ماحول منطقہ طارہ کی خاص پیداوار یہ ہیں۔ کپاس، تمباکو، افیون، اور چائے۔ منطقہ معتدلہ میں یہ چیزیں خاص طور پر پیدا ہوتی ہیں گیہوں، مٹر، جو، سینا، آلو، سن، اور طرح طرح کے پھل۔ علاوہ بریں اور مختلف قسم کی چیزیں بھی پیدا ہوتی ہیں۔ مثلاً بہت سے روغن دار تخم، گوند، چھینہ، اور نیل۔

زراعت اور باربرداری میں چو پائے بہت کار آمد حیوانات ہیں۔ کسی زمانہ میں ہندوستان میں عمدہ مویشیوں کی بہت کثرت تھی۔ لیکن کچھ روز سے ان کی حالت خراب ہو گئی ہے اور تعداد بھی گھٹ رہی ہے اول تو پیٹ بھر کھانے کو نہیں ملتا۔ دوسرے وہ نہایت غلیظ سانبان میں بندھے رہتے ہیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ طرح طرح کے مرض پھیلتے ہیں۔ اور ہوں بھی مویشیوں کی پرورش پر لوگ بہت کم توجہ کرتے ہیں سرکار ہند کے زراعتی مشیر کی رائے ہے کہ ہندوستان کے مویشیوں میں مرض وبال جان بن گئے ہیں اور یہ بھی ایک خاص وجہ ہے کہ کاشتکاروں کی حالت اصلاح پر نہیں آتی عمدہ مویشیوں کی قلت سے ترقی زراعت میں بہت وقت پیش آ رہی ہے۔ جہاں بارش کی کثرت ہے وہاں مویشی کی پرورش دشوار ہے کیونکہ مویشی کی صحت کے واسطے زمین میں جو اجزا ہونے ضروری ہیں وہ مینہ کے پانی سے

باب ڈھلکر بہہ جاتے ہیں۔ وہاں کے مویشی پورے جسیم اور طاقتور نہیں ہوتے۔ چنانچہ اسی وجہ سے جنوبی بنگال کرناٹک، ساحل کارومنڈل اور جنوبی براہ میں گھوڑے کمیاب ہیں۔ حالانکہ خشک طبقتوں میں مثلاً بلوچستان، پنجاب، راجپوتانہ اور کاٹھیاوار میں اچھے گھوڑے ملتے ہیں۔ ہندوستان کے چوپایوں میں بیل سب سے زیادہ مفید اور کارآمد ہیں۔ تقریباً ہر جگہ کھیت جوتے ہیں پانی کھینچتے ہیں بوجہ ڈھوتے ہیں۔ بہت سی جگہ بھینسے بھی یہ کام کرتے ہیں۔ دودھ اور گھی یہاں کے لوگوں کی خاص غذا ہے۔ اس لحاظ سے گائے اور بھینس بھی بہت مفید ہے۔ بھیڑ بکریاں ہر صوبہ میں موجود ہیں۔ گدھا بھی باربرداری کا بہت کام دیتا ہے۔ خصوصاً شمالی ہندوستان میں۔ ریگستانی زمینوں میں اونٹ بھی ملتا ہے اور حمل و نقل میں بہت کام آتا ہے۔ پنجاب، کشمیر، راجپوتانہ اور کاٹھیاوار میں خاص طور پر عمدہ مویشی پیدا ہوتے ہیں۔ وجہ یہ ہے کہ یہاں بارش کی کثرت نہیں ہے۔

دودھ کے علاوہ اور بھی کارآمد اور ضروری چیزیں حیوانات سے ملتی ہیں۔ مثلاً اُون، موم، شہر، اور ہاتھی دانت۔ دریائی پیداوار میں مچھلی سب سے زیادہ کارآمد ہے لیکن معاشیات کے لحاظ سے بحر ہند کے موتی اور سیپ بھی بہت اہم ہیں۔

شمالی ہندوستان کے ہموار میدانوں میں ذرائع آمد و رفت ریل، ٹرک، دریا۔

بہت سہل ہیں۔ یہاں پر ریل اور سڑکیں بغیر دشواری مکمل بنا سکتی ہیں۔ گنگا اور اس کی بیشمار معاونوں کے ذریعہ سے بھی ہزاروں میل تک آمد و رفت ہو سکتی ہے۔ فن معاشیات کے لحاظ سے یہ دریائی راستے بہت کچھ اہم ہیں۔ برہمپتر کے نیچے والے حصہ میں بھی نقل و حمل جاری رہتی ہے۔ انک اور اسکے معاونوں میں بھی چھوٹی چھوٹی کشتیاں چلتی ہیں بلکہ سال میں کبھی کبھی اس میں دغانی کشتیوں کی گنجائش نکل آتی ہے۔ لیکن جنوبی ہندوستان میں سطح اس قدر ناہموار ہے کہ آمد و رفت میں سخت دقت پیش آتی ہے۔ سڑکیں بنانا تو بہت مشکل ہے البتہ ریلیں کہیں کہیں نکل گئی ہیں۔ لیکن وہ بھی بہت کچھ فن انجینیری کا کمال صرف کرنے پر۔ دریا بھی آمد و رفت کا کام نہیں دے سکتے۔ سیلاب کے زمانہ میں تو حد اختیار سے باہر ہو جاتے ہیں اور باقی سال یوں ہی پایاب پڑے رہتے ہیں۔

جو مقامات ہندوستان کے طولانی ساحل پر واقع سمندر ہیں وہاں سمندر کے ذریعہ سے آمد و رفت رہتی ہے۔ البتہ قدرتی بندرگاہ کم ہیں۔ اور باد برشگال کے زمانہ میں بھر ہند میں از حد تلاطم رہتا ہے تاہم باوجود ان دقتوں کے اب ہندوستان اور دوسرے ممالک کے درمیان سمندر ہی قدرتی راستہ بنا ہوا ہے

ہندوستان کے قدرتی نواح کا حال اور معاشیات قدرتی سہولتیں اور دقتیں سے ان کا جو کچھ تعلق ہے۔ مختصراً اوپر بیان ہوا۔ معلوم

۱۶ ہوا کہ ملک کو بہت سی قدرتی سہولتیں اور آسانیاں حاصل ہیں۔ اور ساتھ ہی کچھ دقتیں اور دشواریاں بھی لگی ہوئی ہیں۔ یہ تو سب کو تسلیم ہے کہ انسان بہت کچھ قدرت کا محتاج ہے۔ لیکن یہ خیال صحیح نہیں کہ وہ ہر اس قدرت کے ہاتھ میں بے بس ہے بلکہ بعض حالتوں میں انسان قدرتی نواح کی بھی ترمیم اور اصلاح کر ڈالتا ہے۔ اگر ہندوستان کے لوگ کوشش کریں تو وہ اپنی ذہانت اور معلومات سے قدرتی طاقتوں کو بہت کچھ قابو میں لا سکتے ہیں۔ اس نکتہ کی تشریح ضروری معلوم ہوتی ہے۔

انسان ترمیم زمین کی پیداوار اس کی زرخیزی پر منحصر ہے۔ لیکن انسان کی کوشش سے قدرتی زرخیزی میں ترقی ہو سکتی ہے۔ اور بے توجہی سے وہ بہت کچھ گھٹ جاتی ہے۔ اگر بری طرح کاشت کی جائے تو اچھی سے اچھی زمین خراب ہو جائیگی۔ اس کے برعکس عمدہ کھاد لگانے اور باقاعدہ طور پر کاشت کرنے سے نہایت ادنیٰ زمین بہ درجہ اعلیٰ زرخیز بن سکتی ہے۔ کان کو لیجئے۔ وسعت معلومات اور جدت تجربات سے ایسی مفید اور نئی نئی دھاتیں مصنوعی طور پر تیار ہو سکتی ہیں جو مروجہ دھاتوں کا ساتھ دیں۔ بلکہ ان کے سامنے مروجہ دھاتوں کو کوئی ہاتھ بھی نہ لگائے۔ البتہ آب و ہوا اور موسم اٹل ہیں پھر بھی ان میں تھوڑی بہت ترمیم ممکن جہاں بارش کی کمی ہو وہاں جنگل

لگانے سے بارش بڑھ سکتی ہے۔ مزید براں ذرائع آبپاشی مثلاً نہر باب نالے دور دور تک پانی پہنچا سکتے ہیں۔ بڑے بڑے نالے بنانے دلدلوں اور کپڑوں کو خشک و صاف کرنے اور دریا کی تہہ کی جہی ہوئی مٹی نکالنے سے ملک کی آب و ہوا بہت کچھ درست ہو سکتی ہے اور صحت بخش لوگوں کی صحت درست ہو سکتی ہے۔ اور زمین کی ترائی میں فرق پڑنا ممکن ہے۔ شدید گرمی اور سردی کے اثرات میں بھی مختلف تدبیروں سے تخفیف ہو سکتے ہیں۔ اگر جسم اور دماغ پر آب و ہوا کا مضر اثر پڑے تو باقاعدہ احتیاط کرنے اور طریق سائنس کے بہ موجب رہنے سے اس کا بھی دفعہ ممکن ہے۔

نباتات اور حیوانات کا کچھ تو قدرتی حالات پر دارو مدار ہے اور کچھ انسان کی مرضی پر سائنس کی تحقیقات سے مدد لے کر موجودہ ترکاریوں اور پہلوں کو بہت ترقی دے سکتے ہیں۔ بلکہ نئی نئی قسمیں پیدا کرنا بھی ممکن ہے۔ اسی طرح چوپایوں کی نسل بھی عمدہ طریق پرورش سے بہت کچھ ترقی کر سکتی ہے۔

ذرائع آمد و رفت میں قدرت نے جو دقتیں حائل کر رکھی تھیں۔ ان کو تو سائنس نے بہت کچھ رفع کر دیا۔ ایسی ایسی جگہ ریلیں جا پہنچی ہیں کہ جہاں ان کے بغیر شاید کبھی کسی کا گزر نہ ہوتا۔ اور آمد و رفت میں فاصلہ تو اب کوئی بات ہی نہیں رہا۔ یہی خوفناک سمندر سب سے پہل اور سستا ذریعہ نقل و حمل بنا ہوا ہے۔



## تیسرا باب

## نظم معاشرت

قدرت اور انسان دونوں مل کر دولت پیدا کرتے ہیں۔  
گزشتہ باب میں واضح ہوا کہ ہندوستان کی معاشی زندگی میں قدرت  
کو کس قدر دخل ہے اس باب میں یہ دکھانا مقصود ہے کہ  
انسان اس کام میں کس حد تک دخل رکھتا ہے۔

ہندوستان کی مجموعی آبادی ساڑھے اکیس کروڑ سے کچھ  
زیادہ ہے اس میں ۱۹۷۱ء فی صدی تو انگریزی علاقوں میں آباد  
ہے اور باقی ۲۲.۵ فی صدی دیسی ریاستوں میں۔ واضح ہو کہ  
ہندوستان کی آبادی ریاستہائے متحدہ امریکہ کی آبادی کے سہ چند  
سے بھی کچھ زیادہ ہے۔ صوبہ متحدہ اور بنگال میں سے ہر ایک  
میں مع ان کی ملحقہ ریاستوں کے اتنے ہی لوگ آباد ہیں جتنے  
کہ جزائر برطانیہ میں۔ بہار اور اوڑیسہ کی آبادی فرانس کے برابر  
ہے۔ بھٹی کی آسٹریا کے برابر۔ اور پنجاب کی آبادی اسپین اور  
پرتگال کی مجموعی آبادی کے ہم پلہ ہے۔ کل سلطنت ہند میں  
آبادی کا اوسط ۱۷۱ نفوس فی مربع میل پڑتا ہے باسٹناٹے  
روس باقی کل یورپ کا مجموعی اوسط بھی یہی نکلتا ہے۔

برطانوی صوبوں میں مجموعی اوسط ۲۲۳ فی مربع میل ہے اور باقی  
دہی ریاستوں میں ۱۰۰۔ یہاں پر بہ غرض مقابلہ دوسرے ملکوں  
کی آبادی کا اوسط بیان کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا۔

ملک  
اوسط آبادی فی مربع میل

۹۳۹

مصر (نواح دریائے نیل)

۵۱۹

بلجیم

۲۰۰

ہالینڈ

۲۷۹

سلطنت متحدہ برطانیہ عظمیٰ و آئرلینڈ

۲۹۰

جرمنی

۱۹۰

فرانس

۵۰

یورپی روس

۲۱

ریاستہائے متحدہ امریکہ

۳۱۵

ایشیائی روس

۱۱۵

کناڈا

۱۱۲

آسٹریلیا

ہندوستان میں آبادی کی تقسیم یکساں نہیں۔ آبادی کی گنجائی  
کے کئی سبب ہوتے ہیں۔ ان میں سے زیادہ بڑے اسباب یہ  
ہیں۔ بارش آب و ہوا موسم، زمین کی پیداوار، سطح زمین کا اُبھار  
اور تہذیب کی حالت۔ بالعموم آبادی وہیں زیادہ گنجان ہوتی ہے  
جہاں آب و ہوا کے قدرتی یا مصنوعی ذریعے اچھے ہوں بالفاظ دیگر  
جہاں پانی اور دیگر ناگزیر ضروریات زندگی بہ کثرت و بہ آسانی

بائے دستیاب ہو سکیں۔ لیکن کہیں گجانی اس قاعدہ سے مستثنیٰ بھی نظر آتی ہے بہر حال بنگال میں آبادی کی گجانی سب جگہ سے بڑھی ہوئی ہے وہاں کا اوسط ۵۵۱ نفوس فی مربع میل ہے۔ اس کے بعد صوبہ متحدہ میں گنگا کے وادی میں جہاں اوسط ۴۲۴ پڑتا ہے آبادی کی گجانی شمالی برما شمال مغربی سرحدی صوبہ اور بلوچستان میں سب جگہ سے کم ہے۔ ہر صوبہ کا جداگانہ اوسط حسب ذیل ہے

۵۵۱	بنگال
۴۲۴	صوبہ متحدہ
۳۴۴	بہار اور اڑیسہ
۲۹۱	مدراس
۱۷۷	پنجاب
۱۴۵	بھٹی
۱۱۰	آسام
۶۴	شمال مغربی سرحدی صوبہ
۵۲	برما
۳۳	صوبہ متوسط و برابر
۶	بلوچستان

لوگ زیادہ تر دیہات میں رہتے ہیں پانچ ہزار سے زیادہ آبادی کے قصبات میں کل صرف ۵۰۰ فی صدی لوگ آباد ہیں۔ حالانکہ انگلستان میں ایسی آبادی کا اوسط ۷۸۷ اور دیہاتی اور قصبات آبادی

جرمنی میں ۱۸۵۶ء فی صدی ہے۔ قصباتی آبادی بمبئی میں سب سے زیادہ ہے یعنی ۱۸ فی صدی اور آسام میں صرف ۳ فی صدی۔ ہر صوبہ کی مجموعی آبادی کے مقابل وہاں کی قصباتی آبادی کا اوسط حسب ذیل ہے۔

۲۰	بڑودہ
۱۸	بمبئی
۱۳	شمال مغربی سرحدی صوبہ
۱۳	راجپوتانہ
۱۲	کوچین
۱۱.۷	مدراں
۱۱	میسور
۱۰.۶	پنجاب
۱۰.۲	صوبہ متحدہ
۹.۳	برما
۹	حیدر آباد
۹	کشمیر
۸	صوبہ متوسط
۶.۲	ٹروان کور
۶	بنگال
۳	آسام

صرف تیس شہر ایسے ہیں جن کی آبادی ایک لاکھ یا اس سے

بابت زیادہ ہے۔ جن قصبات کی آبادی پانچ ہزار سے لے کر نو لاکھ نوے ہزار تک ہے۔ ان کی مجموعی تعداد ۲۲۲۴ ہے۔ لیکن دیہات سات لاکھ تیس ہزار سے کم نہیں۔ کثرت دیہات کی خاص وجہ یہ ہے کہ آج کل یہاں کا عام پیشہ زراعت ہی زراعت ہے۔ اس میں شک نہیں کہ دیہاتیوں کے خیالات و عادات قصباتیوں کے مقابل کم ترقی پذیر ہوتے ہیں لیکن دیہاتی اور قصباتی طرز زندگی میں کوئی خاص فرق نہیں۔ ایک زمانہ وہ بھی تھا جبکہ یہاں قصباتی آبادی بہت زیادہ تھی اور قصبات کو معاشرت میں بڑا دخل تھا۔ صنعت و حرفت کے تباہ ہونے سے قصبات پر بھی زوال آگیا اور لوگ زراعت کی خاطر دیہات میں جا بسے۔ اب کچھ روز سے البتہ رجحان بدلا ہوا نظر آتا ہے۔ قصبات پھر خیالات۔ تہذیب اور صنعتوں کے مرکز بنتے جا رہے ہیں اور قومی زندگی کچھ کچھ وہیں پیدا ہو رہی ہے۔

آبادی کی جنسوار تقسیم معاشی لحاظ سے بہت ضروری ہے۔ کیونکہ مستورات کی بہت بڑی جماعت ایسی ہے کہ دولت کی پیدائش میں وہ بہت کم ہاتھ بٹاتی ہے۔ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی کی وجہ سے اعلیٰ اور متوسط طبقوں کی مستوراست کاروبار میں براہ راست شریک نہیں ہو سکتیں۔ بحیثیت مجموعی مردوں کی تعداد عورتوں سے کسی قدر زیادہ ہے۔ لیکن اعلیٰ طبقوں میں مستورات کی تعداد بڑھی نظر آتی ہے۔

آبادی کی عمروار تقسیم بھی بہت کچھ قابل لحاظ ہے۔ بوجہ اور بچے دولت صرف تو کرتے ہیں لیکن نود پیدا نہیں کر سکتے۔

عمر و تقسیم

باب فی الجملہ کام کرنے اور کھانے کی عمر ۱۵- اور ۶۰ سال کے مابین شمار ہونی چاہئے ۱۵ سے ۶۰ سال تک کے عمر والے گروہ میں کوئی سترہ کروڑ آدمی یعنی ۵۲ فی صدی آبادی داخل ہے اب اگر اس میں سے ضعیف اور بیمار لوگ اور ان مستورات کی بڑی جماعت منہا کر دی جائے جو پردہ وغیرہ معاشرتی رسم و رواج کی پابندی سے ملک کے معاملات معیشت میں شریک نہیں ہو سکتیں تب ان لوگوں کی تعداد معلوم ہو جائیگی جو توانا تندرست ہیں - اور پیدائش دولت کا کام انجام دے سکتے ہیں اور جو علمی زبان میں اجیر سے تعبیر پاتے ہیں - (یہ خیال کرتے ہوئے کہ ہندوستان میں زیادہ تربیکاری کا دور دورہ ہے - دولت پیدا کرنے والوں کی تعداد نسبتاً بہت تھوڑی رہ جاتی ہے - اور یہی عام خستہ حالی کا خاص سبب ہے - مترجم)

دولت کی پیدائش میں انسان کی کارگزاری دیکھنی ہو تو سب سے اول صحت کا مسئلہ غور طلب ہے ملک کے اکثر حصوں میں لوگوں کی صحت خراب ہے ایک طرح کمزوری عام ہو رہی ہے - مزدوروں کی کارکردگی ناقصانہ پہنچ رہا ہے - اس خرابی کے کئی سبب ہیں - آب و ہوا اور موسموں کی خرابی - نا کافی غذا - صاف پانی کی قلت - گندہ اور غلیظ نواح - مصنوعی طریق ماند و بود - اور محرب صحت رسم و رواج ان چند در چند اسباب سے جسم روز بہ روز ضعیف ہو کر آخر ملافت مرض سے معذور ہوتا جاتا ہے - مزید برآں گا ہے گا ہے

ہاں وائیں پہیلیتی ہیں جو دور دور تک آبادی کا صفایا کر دیتی ہیں۔  
اور پھر جسمانی کمزوری۔ اور متعدی امراض موثری ہو کر نسل  
بعد نسل قوموں کو زیادہ ضعیف اور ناکارہ بناتے چلے جاتے

ہیں۔  
لوگوں کی معاشی حالت کا بہت کچھ دارمدار ذرائع معاش  
پر ہے پس جو جو پیشے جس قدر رائج ہوں وہ بھی توجہ طلب  
ہیں۔ کیسی انوکھی بات ہے کہ کچھ نہیں تو ۲۰۰ فی صدی آبادی کا  
ذریعہ معاش زراعت ہی زراعت ہے صنعت و حرفت میں صرف  
۱۱۲ فی صدی لوگ مصروف ہیں۔ تجارت میں ۵۱۶ اور نقل  
و حمل میں صرف ۱۶ فی صدی باقی لوگوں کے ذرائع معاش  
حسب ذیل ہیں۔ پیشے اور شریف فن۔ ۱۴۔ گہریلو خدمات ۱۵۔  
سرکاری حکومت ۸۴۔ سرکاری جمعیت مثل فوج و پولس۔ ۷۷۔  
کان کنی ۱۷۔ غیر مشرغ پیشے ۲۶۹۔ غیر پیداوار کام۔ ۱۵۱۔ گھر کی  
آمدنی۔ ۱۷۷۔

آبادی کے متعلق جو کچھ اوپر بیان ہوا وہ مجموعی طور پر  
سکونت گزینی آبادی کہلاتا ہے۔ لیکن محکمات آبادی کے مسائل بھی  
کچھ کم اہمیت نہیں رکھتے۔ آبادی گھٹنے بڑھنے کے تین سبب  
ہوتے ہیں۔ پیدائش۔ اموات۔ اور توطن یعنی ایک جگہ سے دوسری  
جگہ جا کر آباد ہونا۔ ذیل میں ان تینوں اسباب کا حال مختصراً بیان کرتے  
ہیں۔

پیدائش کا دارمدار شادی بیاہ اور قوتِ تولید پر ہے

ہندوستان میں شادی تو بالکل عام ہے فی الجملہ کیا مذاہب اور باب کیا رسم و رواج۔ سب اس کے موافق اور حامی ہیں کہ سن بلوغ سے پہلے ہی ہر شخص کی شادی ہو جائے۔ پس یہ قول ہندوستان پر صادق نہیں آتا کہ مرفہ الحال سے شادیوں میں اضافہ ہوتا ہے اور افلاس سے تخفیف بلکہ اعلیٰ طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں بے سرو سامانی کی شادیوں کی بہت کثرت ہے مجردوں کی نسبت یورپ اور امریکہ کے مقابل ہندوستان میں بہت کم ہے۔ ساتھ ہی اس کے ہندؤں میں بیواؤں کی دوبارہ شادی نہیں ہوتی اور چونکہ خاوند اور بیوی کی عمروں میں یہاں بہت کچھ فرق ہو سکتا ہے۔ یورپ اور امریکہ کے مقابل یہاں بیواؤں کی نسبت بھی زیادہ ہے۔ بیزنوں کی نسبت اور بھی بڑھی ہوئی ہے اعلیٰ اور متوسط طبقوں کے مقابل ادنیٰ طبقوں میں قوت تولید بہت پائی جاتی ہے اور مسلمانوں کی قوت تولید ہندؤں سے بڑھی ہوتی ہے۔ اس فرق کا غالباً یہ سبب ہے کہ ہندو جماعت کے پس ماندہ طبقے غیر محتاط رہتے ہیں گزشتہ دس سال میں یہاں خام شرح پیدائش کا اوسط ۴۳.۹ فی ہزار رہا ہے۔ لیکن خالص شرح پیدائش کے معتبر اعداد و شمار نہیں ملتے۔ یعنی یہ کہ قابل تولید عمر والی مستورات کے حساب فی صدی سے کتنے بچے پیدا ہوئے۔ یہ البتہ معلوم ہے کہ کم عمری میں اولاد شروع ہو جاتی ہے اور عمر کچھ زیادہ نہیں ہونے پاتی کہ اولاد کا سلسلہ ختم ہو جاتا ہے۔



آبادی کی کسی بیٹی کا وار و مدار نہ صرف شرح پیدائش بلکہ شرح اموات پر بھی ہے دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل ہندوستان میں شرح اموات حد سے زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ جتنے بچے پیدا ہوتے ہیں ان میں سے ایک چوتھائی تو عمر کے پہلے ہی سال میں ختم ہو جاتے ہیں۔ ۱۹۰۱ء میں شرح اموات تقریباً ۵ و ۳۸ فی ہزار رہی۔ حالانکہ آج کل مہذب قوموں میں شرح اموات ۱۳ اور ۲۱ فی ہزار کے درمیان رہتی ہے۔ چنانچہ ۱۹۱۲ء میں انگلستان کی شرح پیدائش تو ۸ و ۲۳ اور شرح اموات ۱۲ و ۱۴ فی ہزار تھی۔ ہندوستان میں کثرت اموات کے بہت سے اسباب ہیں، قحط، وبائیں، اچھی غذا اور صاف پانی کی قلت، گندگی مکانات و نواح اور کمسنی کی شادی سے کمزوری۔ خراب موسموں میں آبادی گھٹ جاتی ہے اور اچھے موسموں میں اضافہ ہونے لگتا ہے۔ اس کی خاص وجہ یہ نہیں کہ تعداد پیدائش بڑھ جاتی ہے بلکہ تعداد اموات میں کچھ تخفیف ہو جاتی ہے۔ قصبات میں شمار اموات دیہات کے مقابل کچھ زیادہ ہے۔ شاید اس کی وجہ یہ ہو کہ وہاں آبادی زیادہ گنجان ہے اور صفائی کا کافی انتظام نہیں۔

عمر باقاعدہ حساب لگانے سے تحقیق ہوا کہ انگریزوں کے مقابل ہندوستانیوں کی زندگی کا تخمینہ ہر عمر کے لحاظ سے کم نکلتا ہے۔ ۱۹۱۱ء کی مردم شماری سے معلوم ہوا کہ یہاں

مرد کی عمر کا تخمینہ حساب سے ۲۲.۵۹ سال ہوتا ہے اور عورت کی ۲۱.۵۹ سال۔ حالانکہ انگریزوں میں مرد اور عورت کی عمر کا تخمینہ علی الترتیب ۲۴.۰۲ اور ۵۰.۰۲ سال ہوتا ہے۔ عمر کے ہر حصہ میں فرق اسی درجہ نمایاں رہتا ہے مرد اور عورت کی عمر کا مندرجہ بالا تخمینہ ۱۹۱۱ء اور ۱۹۰۱ء کے تخمینوں سے بھی گھٹا ہوا ہے۔ جس سے صاف ظاہر ہے کہ عمروں میں روز افزائی کمی ہو رہی ہے۔ حالانکہ انگلستان کے موجودہ اور گزشتہ تخمینوں سے معلوم ہوتا ہے کہ وہاں عمریں بڑھ رہی ہیں۔ عمر کے لحاظ سے ہندوستانیوں کی حالت بہت نازک ہو چکی ہے سرکار کو اور نیز تمام تعلیمیافتہ جماعتوں کو جلد اس طرف متوجہ ہونا چاہئے۔

دوسری چیز جس کا آبادی کی تعداد پر اثر پڑتا ہے۔ توطن ہے۔ توطن داخلی یعنی ایک جگہ سے دوسری جگہ جا کر آباد ہونا۔ توطن کی دو قسمیں ہیں۔ داخلی اور خارجی۔ داخلی توطن کی کئی صورتیں ہیں۔ اتفاقی، ہنگامی، دوری، نیم مستقل اور مستقل۔ اتفاقی اور ہنگامی نقل و حرکت تو صوبہ صوبہ اور ضلع ضلع ہمیشہ جاری رہتی ہے مثلاً کلکتہ کے کارخانوں کے مزدور بالائی حصہ ملک سے آتے ہیں۔ دوری نقل و حرکت اس حالت میں جاری ہوتی ہے جبکہ خاص خاص موسموں میں مزدوروں کی ضرورت پیش آتی رہے۔ نیم مستقل توطن بھی بہت شاذ نہیں۔ لیکن اندرون ملک مستقل توطن کی نوبت کم آتی ہے۔ لوگوں کی قدامت پسند طبیعت

باب اور عادات۔ گھر بار کی محبت۔ افلاس و ناداری۔ دوسرے حصوں کی حالت سے بیخبری۔ یہ سب باتیں مل ملا کر مزدور کو اسی کے گاؤں میں ڈالے رکھتے ہیں۔ مستقل توطن کی جو ایک خاص مثال حال میں قائم ہوئی ہے وہ پنجاب کی نہری آبادیاں ہیں جہاں بہت سے لوگ جا کر بس گئے ہیں۔

توطن خارجی خارجی توطن کی دو صورتیں ہیں یا تو لوگ کسی ملک سے باہر جا کر آباد ہوں یا باہر سے آکر اس ملک میں بسیں۔ پہلی صورت میں ملک کی زائد آبادی خارج ہوتی رہتی ہے۔ لیکن ہندوستانی تارک الوطن تعداد میں اس قدر قلیل ہیں کہ قابل لحاظ نہیں۔ سلسلے کی مردم شماری میں ہندوستانی تارک الوطن جو پیوستہ دس سال کے اندر سلطنت برطانیہ کے دوسرے حصوں میں جا کر آباد ہوئے دس لاکھ سے کچھ ہی زیادہ تھے۔ ایسے خارجی توطن کا رجحان ہندوستان میں روز بہ روز گھٹ رہا ہے اس کی خاص وجہ یہ ہے کہ نو آبادیوں میں ہندوستانیوں کے ساتھ اچھا سلوک نہیں ہوتا۔ ایسے نوواردوں کی تعداد بھی بہت کم ہے جنہوں نے ہندوستان میں مستقل توطن اختیار کیا ہو۔ آبادی کا بار گھٹانے کے خیال سے خارجی توطن کا مسئلہ خاص توجہ کا مستحق ہے۔

ذات پات کے بندہن اور قدیم رسم و رواج مزدوروں کو پیشہ تبدیل کرنے کا کوئی موقع نہیں دیتے تھے۔ لیکن جوں جوں ذات اور رواج کا اثر گھٹ رہا ہے وہ سب

بندشیں بھی ٹوٹتی جاتی ہیں۔ تاہم اس تغیر کی رفتار میں ابھی پوری باب  
روانی اور آزادی پیدا نہیں ہوئی۔

گزشتہ دس سال کے اندر ہندوستان کی آبادی اکتیس کروڑ اضافہ آبادی  
چالیس لاکھ سے بڑھ کر اکتیس کروڑ پچاس لاکھ ہو گئی۔ گویا ہر  
سال فی ہزار نفوس کا اضافہ ہوا۔ اب سوال یہ ہے کہ  
کیا آبادی حد سے زیادہ جلد بڑھ رہی ہے۔ بعض لوگ تو  
بیشک اس شرح اضافہ سے خائف ہو رہے ہیں۔ ان کا  
خیال ہے کہ ذرائع معاش پر آبادی کا بیجا بار پڑ رہا ہے اور  
یہی عام خستہ حالی کا بڑا باعث ہے۔ ان کو خوف ہے کہ اگر  
آبادی یوں ہی بڑھا کی تو عنقریب ملک کو سخت مصیبت کا  
سامنا ہوگا۔ لیکن واقعہ یہ ہے کہ گو آبادی بڑھ رہی ہے  
پھر بھی اس کی رفتار دوسرے مہذب ملکوں کے مقابل کم ہے۔  
اضافہ کچھ یوں بھی معلوم ہوتا ہے کہ مردم شماری کا انتظام  
بہ مقابل سابق زیادہ منضبط اور مکمل ہو گیا ہے اس کے علاوہ  
بہ قول پروفیسر سیلگھین آبادی کے مسئلہ کو صرف تعداد پر ختم  
نہ سمجھنا چاہئے بلکہ اس کو پیداوار کی قوت اور واجبی تقسیم سے  
بھی بہت کچھ تعلق ہے۔ قانونِ تغلیل حاصل کا پورا پورا عمل  
صرف زراعت میں ہوتا ہے۔ اور حقیقی تقابل آبادی اور خوراک  
میں نہیں بلکہ آبادی اور دولت میں ہے۔ اگر آبادی بڑھے اور  
دولت اپنی اسی مقدار پر قائم رہے یا آبادی کے مقابل  
اس میں کمتر اضافہ ہو تو نتیجہ یہی ہوگا کہ لوگ اور بھی زیادہ

بابت خستہ حال ہو جاویں۔ چنانچہ پچھلے زمانہ میں ہندوستان کی یہی حالت رہ چکی ہے۔ اس کے برعکس اگر اضافہ آبادی کے ساتھ پیداوار اور دولت میں بھی اسی قدر ترقی ہوتی رہے تو ملک میں موجودہ آبادی سے بھی زیادہ لوگ اچھی طرح بسر کر سکتے ہیں۔ گیٹ صنا جو امپریل گزٹیئر کے ایک مدیر بھی ہیں۔ ہندوستان کے مستقبل کے متعلق ان کی بھی یہی رائے ہے۔ چنانچہ وہ فرماتے ہیں کہ اول تو غیر زرعی پیشے پھیل رہے ہیں دوسرے جہاں آبادی خوب گنجان ہے وہاں بھی سائنس کے طریق سے کاشت کر کے زمین کی پیداوار بڑھا سکتے ہیں۔ تیسرے ملک میں ابھی کچھ حصے خالی پڑے ہیں مثلاً برا لوگ چاہیں تو وہاں جا بسیں اور کمائیں کھائیں۔ اسی طرح مغربی راجپوتانہ میں بہت سا ریگستان غیر مزروعہ پڑا ہوا ہے اگر ذرائع آبپاشی مہیا ہو جائیں تو وہاں خوب کاشت ہو سکتی ہے۔ حاصل کلام یہ کہ ملک میں ابھی اضافہ آبادی کی گنجائش موجود ہے۔

# چوتھا باب

## نظم معاشرت

### ۱۔ ذات پات کا طریق

ہندوؤں کی معاشرت میں ذات پات کا طریق سب سے زیادہ عجیب نظر آتا ہے۔ بہت قدیم زمانہ سے اس کا رواج چلا آتا ہے۔ لیکن یہ طریق اول اول کس لئے اور کس طرح جاری ہوا اس کا ٹھیک ٹھیک پتہ ملنا محال ہے۔

وید کے چند عبارتوں میں تو ذات پات کا یونہی سا پتہ ملتا ابتدا ہے۔ لیکن منوجی کے دہرم شاستر راماین مہا بھارت اور پرانوں میں ان کا صاف ذکر موجود ہے۔ سری کرشن ہیکوت گیتا میں لکھتے ہیں کہ میں نے لوگوں کے اوصاف اور پیشوں کے بموجب چار قومیں بنادی ہیں۔ اس طریق کی ابتدا کے متعلق یہی خیال صحیح معلوم ہوتا ہے کہ تقسیم عمل کے اصول پر لوگوں نے ذات اور فرقے بنائے۔ سپاہی منش اور جنگ جو لوگ توشتری کہلانے لگے۔ ملکی فتوحات اور قیام امن و امان انہوں نے اپنے ذمہ لے لیا۔ زمین اور پارسا منش لوگ تعلیم اور مذہب کی خدمت میں لگ گئے۔ یہی برہمن

شمار ہونے لگے۔ باقی لوگ جو کھیتی باڑی اور کاروبار میں مصروف رہے وہ دیش بنگلے۔ یہاں کی وحشی مفتوحہ اور نیز مخلوط النسل آریا لوگ سب سے نیچ ذات یعنی شودر قرار پائے۔ ذات پات کے طریق میں خاص بات یہ ہے کہ انسان کی معاشرتی حیثیت اور خانگی تعلقات سب کچھ اس کی پیدائش ہی سے قرار پا جاتے ہیں۔ اور اپنی ذاتی کوشش سے وہ ان میں کوئی رد و بدل نہیں کر سکتا۔ اس کا کھانا، پینا، شادی غمی، سب کام اسی فرقہ کے رسم و رواج کے تابع ہیں جس میں اس نے جنم لیا ہو۔

مسلمان اپنے پیروں کو مساوات اور اخوت سکھاتا ہے اور ذات پات کے تفرقوں کا مخالف ہے لیکن ہندوستان کے مسلمانوں میں بھی ذات پات کی وبا پھیل گئی۔ بعض جگہ تو یہ معاشرتی تفرقے بہت نمایاں ہو چکے ہیں۔

ذات پات کے طریق میں جو خرابیاں ہیں۔ ان سے انکار نہیں ہو سکتا۔ لیکن ساتھ ہی اس میں چند خوبیاں بھی ضرور ہیں۔ جن سے لوگ بے پردائی سے چشم پوشی کرتے ہیں۔ حالات کے بدلنے سے اس طریق میں ترمیم ضرور ہو رہی ہے۔ خواہ بھلی ہو یا بری۔ اب پیشہ سے خواہ مخواہ ذات قرار نہیں پاتی۔ مختلف ذاتوں کے لوگ اب تقریباً ہر پیشہ کو اختیار کر لیتے ہیں۔ پہلے کے مقابل ذات پات کے قواعد بھی نرم ہو چکے ہیں۔ اور آج کل کا رجحان تو یہ ہے کہ اس طریق کی جو جو باتیں

جدید معاشی نظم کے واسطے ناموزوں ہوں ان کو خارج کر دیا جا  
 ذات پات کے طریق میں ایک معاشی خاصہ تو یہ ہے کہ  
 ہر قسم کی محنت کی رسد بالکل معین ہو جاتی ہے۔ مسابقت  
 کا میدان بہت تنگ رہ جاتا ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ یا تو  
 قانون طلب و رسد کا عمل ہوتا ہی نہیں یا وہ تکلیف دہ  
 بن جاتا ہے۔ جب کوئی بڑا معاشی تغیر ہوتا ہے تو جدید  
 حالات کا جو اقتضا ہو محنت وہ صورت اختیار نہیں کر سکتی  
 جس کی وجہ سے بعض وقت بڑی مصیبت کا سامنا ہوتا ہے۔  
 اجرت اور قیمت کبھی کبھی رواج یا دوسرے تدبیروں سے  
 مقرر ہو جاتی ہے۔ اس کے علاوہ ذات پات کا طریق پیدا  
 بر پیمانہ کبیر کے واسطے بہت ناموزوں ہے کہ جہاں چھوٹی  
 چھوٹی فروعات تک تقیم عمل کی نوبت پہنچتی ہے اور جہاں  
 ہر قسم کی محنت کو طلب پر فوراً موجود ہو جانا ضرور  
 ہے۔ ذات پات کی بدولت لوگوں میں نئے نئے حالات  
 کا ساتھ دینے کی صلاحیت باقی نہیں رہتی اس طریق کا  
 لوگوں کے اطوار پر بھی بہت اثر پڑتا ہے جب پیدائش  
 ہی کے وقت لوگوں کی زندگی کا مسلک قرار پائے اور  
 ان کا پیشہ مقرر ہو جائے تو پھر یہ موقع کہاں کہ  
 لوگ اپنی خداداد استعداد سے پورا پورا فائدہ اٹھائیں  
 ہر پیشہ میں ایسے لوگ پہنچے رہتے ہیں جو کہ اس میں  
 نکلے ہیں لیکن دوسرے پیشوں میں وہ بہت ہوشیار



باب اور ماہر بن سکتے تھے۔ چونکہ سب کو ترقی کا یکساں موقع نہیں ملتا۔ اس طریق کی بدولت قوم کی بڑی بڑی جماعتوں کے ساتھ اکثر بے انصافی اور ظلم ہوتا رہتا ہے۔ یعنی ذات پات کے بندھن ان کو ترقی سے محروم رکھتے ہیں۔ پس ذات کی پابندی کا ایک بُرا نتیجہ تو یہ ہے کہ ترقی معیشت میں رکاوٹ پیدا ہو رہی ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس میں اسباب معیشت کے لحاظ سے کچھ فائدے بھی ہیں مثلاً یہ کہ ہر پیشہ ور اپنے والدین سے کام سیکھ لیتا ہے اور بچپن ہی سے جس صنعت یا کاروبار کی آب و ہوا میں پرورش پاتا ہے۔ بلا زحمت اچھی طرح اس کا علم اور ملکہ حاصل کر لیتا ہے۔ اس میں دوسری خوبی یہ ہے کہ مسابقت کے راستہ میں مزاحم ہو کر کمزور پیشہ وروں کی حفاظت کرتا ہے بساط معیشت میں ہر کسی کو اپنی اپنی جگہ مل جاتی ہے ناچار اور بے وسیلہ کوئی بھی نہیں رہتا۔

آیا ذات بندی کے فوائد بڑے ہوئے ہیں یا نقصانات اس کا جواب محض معاشین نہیں دے سکتے۔ عام رائے تو یہ ہے کہ نقائص کے مقابل فوائد کا پلہ بھاری ہے۔ لیکن بعض لوگ اسی طریق کو موجودہ معاشی جمود اور سیاسی غلامی کا خاص سبب قرار دیتے ہیں:-

قدیم زمانے میں ہر ایک ذات والوں میں اُن کی برادری کا ایک جتھا ہوا کرتا تھا۔ گویا ہر ذات میں ایک

ذات دار  
جتھا

قسم کا کاروباری جتھا قائم تھا۔ نوجوانوں کی باقاعدہ بائک  
کار آموزی کا انتظام۔ اجرت کا تعین۔ تجارتی بے عنوانی  
کی اصلاح۔ اور آپس کے جھگڑوں کا تصفیہ۔ یہ سب کام  
انہیں جتھوں کی پنچائٹ کے ہاتھ میں تھا۔

ان جتھوں کا خاص مقصد یہ تھا کہ اپنی اپنی برادری کی  
باہمی مسابقت کی نگرانی رکھیں۔ اور دوسرے پشیہ دروں کے  
مقابل اپنی جماعت کے مفاد کی حمایت کریں۔ ان کے فیصلہ  
کی تعمیل برادری کا مجرم قرار پانے یا جرمانہ کے دباؤ سے ہوتی  
تھی۔ انعام کے ذریعہ سے یہ جتھے کارکردگی کو ترقی دیتے  
تھے اور ناراضی کا دباؤ ڈال کر اس کے تنزل کو روکتے  
تھے۔ باہمی بیہ کام بھی انجام دیتے تھے۔ بیکار لوگوں کو  
کام دلا کر اور غریب محتاجوں کو امداد پہنچا کر انہوں نے  
قانون اہل افلاس کی ضرورت باقی نہیں چھوڑی۔

ہندوستان کے یہ قدیم جتھے بہت وجہ سے قروں  
وسط کے یورپین جتھوں کے مشابہ تھے۔ لیکن ساتھ ہی  
ان میں کچھ فرق بھی تھا۔ مثلاً یورپ کے جتھوں میں  
یہ ضرور نہ تھا کہ ایک ہی ذات یا خاندان کے لوگ  
جن کے آپس میں بیاہ شادی ہوتی ہو شریک ہوں۔ بلکہ  
دوسرے باہر کے لوگ بھی کام سیکھ کر اس میں داخل  
ہو سکتے تھے وہاں خود پیشہ اصلی بنائے اتحاد و تقویت تھا  
حالانکہ ہندوستان میں اپنی پیشوں کی بنا پر اس قدر فرق

باب ۱ - بن گئے - چنانچہ یورپ کے جتھوں میں بڑھنے اور پھیلنے کی گنجائش تھی۔ لیکن ہندوستان کا یہ طریق سخت پتھر کی لکیر تھا۔ جو جس ذات یا جتھہ میں پیدا ہوا اسی کا پابند رہا۔ کسی زمانہ میں ہندوستان کے یہی جتھے امورِ معیشت میں بہت کچھ دخل رکھتے تھے اپنی خوش انتظامی سے انہوں نے بہت کچھ دولت پیدا کی۔ ہندوستانی دیہات کے مشہور آفاق کپڑے انہیں کے اہتمام سے تیار ہوتے تھے۔ جو اس خوبی کو پہنچے۔ اتنا ایسے جتھے ہندوستان میں خال خال نظر آتے ہیں اور جہاں ہیں بھی ان کا وہ پہلا سا اثر باقی نہیں رہا۔ کچھ تجارتی جتھے البتہ موجود ہیں۔ جن کے اغراض و مقاصد بھی وہی ہیں جو قدیم زمانہ میں ہر ایک قوم کے جتھوں کے تھے۔ لیکن ان میں یہ قوت نہیں کہ اپنا کام ٹھیک ٹھیک انجام دے سکیں۔ ان کی شرکت خواہ مخواہ کسی ذات یا فرقہ کے واسطے مخصوص نہیں پھر بھی اس میں وہ اتحاد کہاں جو دوسرے ملکوں میں نظر آتا ہے۔ بلکہ اس کا نصف بھی میسر نہیں۔ نہ ان کے جذبات و حیات میں یک رنگی۔ نہ انتظام میں وہ ثبات کہ جس کی بدولت آج یورپ اور امریکہ میں مزدوروں کی متحدہ انجمنیں اس خوبی سے کام کر رہی ہیں۔

ہندوستان کے مسلمانوں - یہ بھی اپنے تجارتی جتھے بنا رکھے ہیں۔ ان کے اصول تنظیم بھی وہی ہیں، جو اہل سنو

کے ہیں۔ لیکن چونکہ مسلمانوں میں ایک جمہوری دلولہ ہے  
ان کے جتنے ذات پات کے سانچوں میں نہیں ڈھلتے بعض  
بعض صنعت اور تجارت میں انتظام بہت عمدہ نظر آتا ہے  
اور ممبروں پر بھی ان کا اچھا خاصا اثر ہے۔

## ۲۔ اشتراک خاندانی

۱۰۰۰۰۰۰۰

ہندوستان میں کل کا کل خاندان سوسائٹی کا رکن  
شمار ہوتا ہے۔ نہ کہ ہر فرد واحد۔ اہل ہنود کے ہاں خاندان  
میں میاں بیوی اور بچوں کے سوا دوسرے رشتہ دار بھی  
داخل ہیں۔ اس طریق کا خاصہ یہ ہے کہ اہل خاندان کی  
آمدنی اور خرچ مشترک رہتا ہے۔ ہر فرد کے نفع نقصان میں  
باقی لوگ بھی شریک ہوتے ہیں۔

ہندوؤں کا قانون جائداد مغرب کے قانون سے بالکل  
مختلف ہے۔ یورپ اور امریکہ میں عام طور پر ملکیت منقسم  
و بلا شرکت و غیر مقید ہوتی ہے۔ ہندوستان میں مشترک  
جائداد کا قاعدہ ہے۔ مطلق اور غیر مقید ملکیت ملک کے  
بعض ہی بعض حصوں میں پائی جاتی ہے۔ اور مقاموں  
میں بہت شاذ ہے۔ قانون جائداد اشتراک خاندان کے  
طریق پر مبنی ہے اور یہ طریق ہندو معاشرت کی ریڑھ  
کی ہڈی تھا اور کسی قدر اب بھی ایسا ہی ہے۔

بائے دراصل ہر ہندو خاندان اور اس کی جائداد نہ صرف مشترک بلکہ غیر تقسیم پذیر تھی۔ لیکن اب یہ بات نہیں رہی۔ تاہم جب تک خاندان تقسیم نہ ہو۔ جائداد مشترک ہی مانی جاتی ہے اور ہر ایک فرد اپنے خاندان کی جائداد سے مستفید ہو سکتا ہے۔ اس طریق کا اصول یہ ہے کہ خاندان کے کل افراد اپنے سرگروہ کے تابع ہیں۔ نہ یہ کہ سب کی حیثیت مساوی ہے۔

ہندو قانون کی جو مختلف انواع ہیں ان کے اصولوں میں بہت کچھ اختلاف نظر آتا ہے۔ ہندو قانون کے انواع۔ متکثرا قانون جو بنگالیوں کے سوا اکثر ہندو طبقوں میں جاری ہے۔ اشتراک خاندانی کا بڑا محافظ اور حامی ہے ویا بھاگ قانون جس کا بنگال میں خاص طور پر رواج ہے۔ اشتراک خاندان کا اس درجہ طرفدار نہیں متکثرا قانون کی رو سے جب تک باقاعدہ تقسیم عمل میں نہ آوے۔ آبائی جائداد سب اراکین خاندان کی مشترک ملک ہے اور سب اس سے مستفید ہو سکتے ہیں جو شخص سرگروہ ہو اس کی حیثیت محض منتظم کی سی ہے۔ نہ وہ خاندانی جائداد فروخت کر سکتا ہے۔ نہ اس کو کسی اور طرح پر علیحدہ کر سکتا ہے البتہ دو صورتوں میں اس کو اختیار ہے۔ یعنی یا تو تمام خاندان کے فائدہ کے واسطے یا قانونی ضرورتوں کے واسطے وہ جائداد کے معاملہ کرنے کا مجاز ہے ویا بھاگ قانون

باب میں سرگروہ کے اختیارات بہت زیادہ ہیں۔ بلکہ نظائرِ حال کے مطابق تو وہ خاندانی جائداد کا مالک و مختار ہے۔ اسپر اُس کو پورا اختیار حاصل ہے۔ رہی اپنی پیدا کی ہوئی جائداد سو دونوں قانون کے مطابق مالک کو اسپر بلا شرکت غیرے پورا حق حاصل ہے۔

اشتراک خاندان کا طریق ہندوستان میں قرونِ جاری <sup>اشتراک خاندان</sup> رہ چکا ہے۔ لیکن اب وہ نائل ہو رہا ہے۔ بعض ارباب غور و فکر اس کو بھاگوں باور کرتے ہیں اور بعض اس کو وبال قرار دیتے ہیں۔ ماہر فن کی نظر سے دیکھو تو اس میں خوبیاں بھی ہیں اور نقائص بھی۔ بڑی خوبی تو یہ ہے کہ ہر کسی کو تھوڑی بہت گزر کے قابل معاش مل جاتی ہے اور ترقی معیشت کے واسطے سب سے پہلے اسی کی ضرورت ہے یہ نہیں کہ بچے جبکہ ان کے دماغی اور جسمانی قوتے کمزور اور ادھوے ہوں کس مہر سی میں چھوڑ دیئے جاویں۔ بلکہ خاندان والے ان کو سنبھالتے ہیں۔ حتیٰ کہ وہ دنیا میں کام کرنے کے قابل ہو جاویں۔ یہ کیسی فائدہ مند بات ہے بوڑھوں اور ضعیفوں کی بھی خبر گیری کرتے ہیں اور کنبہ میں عزیز کر کے رکھتی ہیں۔

لیکن خرابی یہ ہے کہ جب کوشش کئے بغیر وجہ معاش حاصل ہو جاتی ہے۔ تو کام کرنے کا شوق اور ولولہ سرد پڑ جاتا ہے۔ چنانچہ اکثر لوگ اس طرح کا بل بنجاتے ہیں اور

بس دوسروں کے سہارے کام چلاتے ہیں۔ قوت بازو پر  
بہروسہ کرنے کی عادت جس کے بغیر ترقی معیشت ممکن نہیں۔  
کتر پیدا ہوتی ہے۔ معاشی آزادی جس کی پیدائش  
دولت میں اسقدر ضرورت ہے۔ بہت محدود رہ جاتی ہے  
خاندان کا بار اسقدر دبا لیتا ہے کہ ہونہار لوگ نئے  
منصوبوں کی جن میں کچھ خطرہ کا احتمال ہو۔ جرأت  
نہیں کر سکتے اور ترقی کے واسطے خطروں سے مقرر نہیں  
پس بہت سے لوگ خاندان میں بچس کر اپنی اعلیٰ استعداد  
سے پورا پورا فائدہ نہیں اٹھا سکتے۔

کبھی ایسا بھی ہوتا ہے کہ خاندان کے خرچ کے  
علاوہ کمائی بھی مشترک ہوتی ہے۔ سب کے سب مل کر  
خاندان کے واسطے دولت پیدا کرتے ہیں۔ اس صورت  
میں مشترک خاندان کے لوگوں کی حالت کسی انجمن اشتراکی  
یا امداد باہمی کے ارکان کی سی ہوتی ہے اس طرح پر  
اشتراکی طریق کے فوائد تو بہت سے حاصل ہو جاتے ہیں  
اور مفرت کم پہنچتی ہے۔ البتہ جہاں یہ حالت ہو کہ  
چند لوگ تو کمائیں اور باقی سب بلکہ کھائیں۔ وہاں تنگ  
بالکل برعکس پیدا ہوتے ہیں۔

اب اگر نفع اور نقصان کا موازنہ کیا جائے تو بعض  
حالتوں میں نفع کا پلہ بھاری ہے اور بعض میں نقصان کا  
پلہ زمانہ میں مشترک خاندان کے نظام سے نگو فوائد حاصل

ہوے ہوں - اب تو اس کا رواج ہر طرف گھٹ رہا ہے - باب  
مسلمان بھی اپنے کنبہ میں مل جل کر رہتے ہیں - لیکن  
ان میں کوئی اشتراک نہیں مانا جاتا - ان میں خاندانی اتحاد اسلامی طریق  
اسقدر قوی نہیں ہوتا جتنا کہ ہندوؤں میں ہے - چنانچہ  
ان کے ہاں یہ طریق اسقدر مستحکم اور سخت نہیں شرع شد  
کی رو سے مالک کو اپنی جائداد پر پورا حق ملکیت حاصل  
ہوتا ہے خواہ وہ جائداد آبائی ہو یا اپنی پیدا کی ہو  
وہ اپنی جائداد کا جس طرح چاہے معاملہ کرے - بشرطیکہ  
اس معاملہ کی تکمیل بھی اس کی زندگی میں ہو جائے -  
صرف وصیت کے معاملہ میں موصی کے اختیارات پر وارثوں  
کے حقوق کی قید لگی ہوئی ہے - یعنی وہ جائداد کے  
بارہ میں بقدر معین وصیت کر سکتا ہے - باقی جائداد ہر حال  
میں وارثوں کے ملک ہے -

### (۳) قوانین وراثت

غیر منقسم ہندو خاندان میں جہاں منکشا قانون چلتا ہو  
سچ پوچھو تو کوئی وراثت عمل میں نہیں آتی ایسے  
خاندان کی کل جماعت گویا ایک مستقل انجمن ہے  
کسی ایک رکن کے فوت ہونے سے جائداد باقی ارکان  
کی ملک بنی رہتی ہے - لیکن وراثت کے طور پر نہیں



بابی بلکہ پس ماندہ ہونے کے لحاظ سے ۔ وراثت پر اس وقت عمل ہوتا ہے جبکہ جائداد جداگانہ ہو ۔ البتہ دیا بہاگ قانون کے مطابق جائداد مشترکہ میں بھی وراثت چلتی ہے ۔ کل جائداد خاندان کے بال بچوں کو مل جاتی ہے وہ ہوں تو پھر دوسرے قریبداروں کو ۔

تقسیم جائداد  
مسلمانوں میں مالک کی وفات کے بعد جائداد بہت سے ورثہ میں تقسیم ہوتی ہے ۔ بیٹوں کے ہوتے ہوئے بھی اکثر قرابت داروں کو حصہ مل جاتا ہے ۔

قانون وراثت فرزند اکبر ہندوستان میں کہیں رائج نہیں سوائے رئیسوں اور راجاؤں کے خاندانوں کے ۔ یا محدودے چند دیگر خاندانوں کے جن میں خاص طور پر مدت سے اس کا عمل چلا آتا ہے ۔ پس ہندو اور مسلمانوں ، دونوں کے قانون وراثت کے بموجب جائداد منقولہ و غیر منقولہ متعدد لوگوں میں تقسیم ہو جاتی ہے ۔ یہ نہیں ہونے پاتا کہ چند لوگوں کے پاس بہت زیادہ دولت جمع ہو جائے ۔ بلکہ زیادہ لوگ تھوڑی تھوڑی دولت سے مستفید ہوتے رہتے ہیں ۔ یہ قانون اعلیٰ اور ادنیٰ طبقوں کا فرق مٹا کر متوسط طبقوں میں اضافہ کرتا ہے یہ طریق ایک لحاظ سے صنعتی اور کاروباری ترقی کے واسطے بہت موزوں ہے ۔ ہر کسی کو کام شروع کرنے کے واسطے کچھ نہ کچھ مل جاتا ہے ۔ اور چونکہ

بالعموم اس کی مقدار استقدر زیادہ نہیں ہوتی کہ ہاتھ پاؤں باہر  
ہلائے بغیر لوگ آرام سے بسر کر سکیں پس اپنی حیثیت کے  
مطابق زندگی کا سامان مہیا کرنے کے واسطے وہ جدوجہد  
اور کوشش بھی کرتے رہتے ہیں۔ خودداری جڑ پکڑتی ہے۔  
آپ اپنی اپنی امداد کرنے اور اپنے اوپر بہروسہ کرنے  
کی خوبیاں لوگوں میں پیدا ہوتی ہیں۔ لیکن ساتھ ہی  
اصل کے یکجا فراہم نہ ہونے سے پیدائش برہمانہ  
کبیر میں رکاوٹ پیش آتی خصوصاً ایسے ملک میں جہاں  
مشترک سرمایہ دار کارخانوں اور محدود کمپنیوں کا رواج نہ ہو۔  
اصل کے منتشر رہنے سے صنعتی ترقی رکی رہتی ہے۔

## ۴۔ دیہات کا طریق

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی بیشتر  
آبادی دیہاتی ہے اس کی وجہ یہ نہیں کہ لوگوں کو  
شہر اور قصبے بسانے نہیں آئے بلکہ عام پیشہ زراعت  
رہ گیا ہے اور اس کی ضرورت سے دیہات میں رہنا  
پڑتا ہے۔

بہت قدیم زمانہ سے حکومت کی سب سے چھوٹی تقسیم  
گاؤں ہی شمار ہوتا ہے۔ دوسرے ملکوں کی طرح یہاں  
بھی قدیم زمانہ میں لوگ اچھی طرح حفاظت اور باہمی

باب امداد کی ضرورت سے دیہات میں بس پڑے۔ لیکن ہندوستان میں یہ عجیب بات ہے کہ بہت سے حصوں میں دیہاتی برادریوں کا طریق پھیل گیا اور صد ہا برس تک قائم رہا سرچارلس مٹکاف نے ان برادریوں کا بہت اچھی طرح حال لکھا ہے۔ مثلاً وہ لکھتے ہیں کہ یہ دیہاتی برادریاں گویا چھوٹے چھوٹے جمہورے ہیں۔ اور ان میں اپنی ضرورت کی کل باتیں موجود ہیں۔ اور وہ بیرونی تعلقات سے بالکل الگ تھلگ ہیں۔ خواہ کوئی اور چیز برقرار رہے یا نہ رہے لیکن یہ برابر قائم ہیں۔ شاہی خاندانوں کا خاتمہ ہو گیا۔ انقلاب پر انقلاب آئے۔ ہندو، پٹھان، مغل، مرہٹے، سیکھ، اور انگریز سب باری باری سے ہندوستان کے مالک بنے لیکن دیہاتی برادریاں ویسی کی ویسی ہی قائم ہیں۔

۱۸۱۹ء میں آفمنٹن صاحب نے احاطہ بھٹی کے متعلق یہ تحریر فرمایا تھا کہ ان دیہاتی برادریوں کا انتظام اسقدر مستحکم اور عمدہ ہے کہ اگر حکومت کا سایہ بھی ان کے سر سے اٹھ جائے تو یہ اپنی حفاظت آپ کر سکتی ہیں۔ سرچارلس مٹکاف نے بھی ان کی تعریف میں لکھا ہے کہ بڑے بڑے نازک وقت آئے لیکن ان برادریوں نے لوگوں کو تباہی سے بچالیا انہیں کی بدولت دیہاتیوں کی زندگی بہت لطف سے گزرتی ہے اور ان کو بہت کچھ آزادی

اور اختیار حاصل ہے۔ سلسلہ کی مدراس والی رپورٹ باب میں درج ہے کہ خدا جانے کس زمانہ سے دیہات میں یہ سادہ حکومت بلدیہ جاری ہے سلطنت کے الٹ پلٹ اور ٹوٹ پھوٹ سے ان کو کچھ سروکار نہیں۔ وہ تو اپنی دیہاتی برادری کی حکومت میں باآزادی خوش و خرم رہتے ہیں۔

اگرچہ دیہاتی برادریوں کو بہت زوال ہوا پھر بھی وہ دیہات باقی ہیں بالکل خاتمہ نہیں ہوا۔ ہندوستان کے اکثر حصوں میں اور بالخصوص مدراس اور پنجاب میں ان کی حالت کم و بیش مکمل نظر آتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں اکثر دیہات کے گرواگر و دیوار کھنچی رہتی ہے اور لوگ اس کے اندر میل ملاپ سے رہتے ہیں۔ آبادی کے قرب و جوار میں ضرورہ رقبہ اور چراگاہ رہتی ہے۔ ان زمینوں اور مکانوں کا مجموعی نام گاؤں ہے۔ اس کی ملکیت دست بدست منتقل ہوا کرے۔ لیکن گاؤں اپنی ایک ہی شکل و حالت پر قائم رہتا ہے۔

دیہاتی برادریوں کی ابتدا اس وقت ہوئی ہوگی جبکہ کچھ لوگ مل ملا کر جنگل صاف کرتے تھے تاکہ زمین کاشت کر سکیں۔ اور وحشی جانوروں اور ہمسایہ دشمنوں کے مقابل بغرض حفاظت آپس میں ایک دوسرے کی مدد کرتے تھے لیکن دیہاتی زمیندار اور کاشتکاروں میں جو اتحاد

باب قائم ہے اس کے متعدد اسباب ہیں۔ کچھ مادی، کچھ معاشرتی، اور معاشی۔

دیہات کی قسمیں ہیں۔ رعیتیاری، اور زمینداری، پہلی قسم کے گھاؤں میں لوگوں کے پاس کچھ زمینیں ہوتی ہیں۔ جن کو یا تو وہ خود کاشت کرتے ہیں یا کسی اسامی کو اٹھا دیتے ہیں۔ یہ سب زمینیں جداگانہ قطعے شمار ہوتی ہیں۔ یہ نہیں کہ کل رقبہ سب کی مشترک ملک ہو اور یہ زمینیں اس کے حصے ہوں۔ ہر زمین والے کے اغراض و مفاد بھی جدا جدا ہیں۔ ان کے باہمی اتحاد کی بنا پر یہ ہے کہ سب ایک بستی میں رہتے ہیں۔ گھاؤ کا مقدم ایک ہے۔ اور دیہات کے وہی دستکار اور اونے خدمتگذار سب کا کام کرتے ہیں۔ مدراس، بھئی، متوسط ہند، اور برار میں اس قسم کے دیہات بہت ہیں۔ کبھی صوبہ متوسط اور بنگال میں بھی موجود تھے۔

زمینداری دیہات میں جو لوگ کاشت کرتے ہیں ان کی زمینیں جداگانہ قطعے شمار نہیں ہوتیں۔ بلکہ گھاؤں کے مجموعی رقبہ کے حصے ہوتی ہیں۔ اور کل رقبہ کسی فرد واحد یا خاندان کی ملک ہوتا ہے۔ اور اس کے حقوق کاشتکار کے حقوق سے کہیں زیادہ ہوتے ہیں ہر گھاؤں میں زمینداروں کی جماعت بالعموم ایک ہی خاندان کی نسل ہوتی ہے۔ چنانچہ بعض دیہات میں بہت سے

حصہ دار ہوتے ہیں۔ یہ لوگ خود تو شاذ و نادر کاشت کرتے ہیں۔ بلکہ اکثر زمین اسامیوں کی اٹھا دیتے ہیں جو لگان دیکر کھیتی باڑی کرتے ہیں۔

زمین کو حصہ داروں میں تقسیم کرنے کے تین اصول <sup>اصول شاکر</sup> ہیں۔ اول تو قدیم خاندانی حصہ داری کا طریق جس کو بیٹی داری بھی کہتے ہیں۔ اس کے بموجب ہر حصہ دار اپنی خاندانی حیثیت کے مطابق کل میں سے اپنا حصہ لے لیتا ہے جس طرح کہ خاندان کے ہر رکن کا حصہ ہندو قانون یا شرع شریف میں مقرر ہے دوسرے کسی خاص رواج کے مطابق تقسیم کرنا۔ مثلاً برابر برابر حصے لینا۔ اس طریق کو بھائی چارہ کہتے ہیں۔ حصے کبھی ہلوں کے حساب سے اور کبھی کنوؤں کے حساب سے بھی مقرر ہوتے ہیں تیسرا طریق یہ کہ جس قدر زمین جس کے پاس ہو وہی اس کا حصہ سمجھا جاوے صوبہ متحدہ۔ پنجاب اور سرحدی صوبہ میں زمینداری دیہات بہت ملتے ہیں۔

زمینداری دیہات تین طرح پر وجود میں آئے۔ اول تو ممکن ہے کہ افراد نے ان کو آباد کیا ہو یا وہ کسی کو ہبہ کئے گئے ہوں۔ یا مالگزاری کے تحصیل کرنے والوں نے ان کو اپنا بنایا ہو۔ دوسرے ممکن ہے کہ حکمران گھرانوں میں ٹوٹ پھوٹ ہونے کے بعد گاؤں زمینداری بن گئے ہوں۔ یا تیسری صورت یہ ہے کہ کسی خیل کے

بابی بزرگوں نے ان کو بسایا ہو جیسا کہ جاٹ اور راجپوتوں کا قاعدہ تھا۔

دیہاتی چرواہے ہر ریتواری گاؤں میں ایک سرکاری سرگروہ رہتا ہے جس کو پیل - منڈل یا ریڈی کہتے ہیں اس کا عہدہ ہمیشہ سے بہت ضروری سمجھا جاتا ہے۔ اس کو خفیف سے فوجداری اختیارات بھی حاصل ہوتے ہیں اور بحیثیت منصف دیوانی یا بحیثیت سرنچ چھوٹے چھوٹے معاملات بھی فیصلہ کرتا ہے۔ گاوں کی عام بہبودی کے مختلف کام بھی وہی انجام دیتا ہے۔ لیکن اپنی زمین کے سوا وہ باقی زمینوں کی مالگزار کی ذمہ دار نہیں اس کا عہدہ موروثی ہوتا ہے اور خدمات کے صلہ میں اس کے پاس ایک قطعہ بطور عطیہ رہتا ہے۔ زمینداری دیہات میں گاؤں کا انتظام ایک پنچایت کے سپرد رہتا ہے۔ گاوں کا سرگروہ اس کا صدر شمار ہوتا ہے لبردار اسی کو لبردار کہتے ہیں کل گاؤں کی مالگزاری کا وہی ذمہ دار ہوتا ہے۔ بعض بڑے بڑے دیہات میں دو تین لبردار رہتے ہیں۔

گاؤں کا دوسرا عہدہ دار جو محاسب کا کام کرتا ہے پٹواری کہلاتا ہے۔ اس کے ذمہ بھی بہت سے ضروری کام رہتے ہیں۔ زمیندار اور حصہ دار جو مالگزاری داخل کرتے ہیں اور جو ان پر بقایا رہتی ہے کاشتکار جیسے لگان ادا کرتے ہیں اور گاؤں کے عام اخراجات کی

۱۔ میں جو کچھ وصول ہوتا ہے ۔ یہ سب حسابات پٹواری تیار کرتا ہے ۔ نیز گاؤں کے نقشے ۔ کہیوٹ ۔ کھتونی جن میں زمینوں کے متعلق حقوق ۔ حصے اور دیگر ضروری حالات بالتفصیل درج رہتے ہیں پٹواری پیش کرتا ہے ۔ مزروعہ فصلوں ۔ مویشی اور دوسری چیزوں کے متعلق بھی اعداد و شمار کی خانہ پری وہی کرتا ہے ۔ ملکیت اراضی میں جو جو تبدیلیاں ہوتی ہیں انہی یادداشت بھی وہی بناتا ہے ۔ اور اگر گاؤں میں کوئی معمولی واقعہ پیش آئے تو وہی تحصیل میں خبر دیتا ہے لمبروار اور پٹواری کے علاوہ ہر گاؤں میں ایک دو چوکیدار رہتے ہیں اور بعض میں دو ایک چھوٹے چھوٹے عہدہ دار بھی ۔

زیادہ زمانہ نہیں گزرا جبکہ ہر گاؤں ایک صنعتی خطہ تھا اور اس میں سب سے بڑی خصوصیت یہ تھی کہ اپنی سب ضروریات خود ہی مہیا کرتا تھا ۔ باہر سے بہت کم چیزیں منگانی پڑتی تھیں ۔ بیشتر لوگ زراعت پیشہ ہیں ۔ کاشتکار یا تو براہ راست سرکار سے یا زمیندار سے پٹہ پر زمین لیتے ہیں اور لگان ادا کرتے ہیں وہ اپنے کنبہ کی مدد سے کھیتی باڑی کرتے ہیں ۔ کبھی کبھی مزدور بھی رکھ لیتے ہیں جو تھوڑا بہت روپیہ اصل کے لئے درکار ہوتا ہے وہ یا تو اپنے اندوختہ سے نکالتے ہیں یا زمیندار یا ساہوکار سے قرض لے لیتے ہیں ۔ وہ خود ہی اپنے کھیتوں کے منتظم ہیں ۔ خود ہی آجر ہیں اور خود ہی اپنے کام کے ماہر

دیہات کی معاشی زندگی



ہفتہ میں دو ایک بار تھوڑا سا مال بازار لیجاتے ہیں اور دوسری چیزیں خرید لاتے ہیں۔

زمیندار اور کاشتکار کے علاوہ گھاؤں میں ایک تیسرا طبقہ اور بھی رہتا ہے جس میں دستکار لوگ شامل ہیں جو لاٹھیاں لہراتے ہیں۔ اور سنار۔ گھاؤں کی چھوٹی سی بستی کی ضرورتیں بس انہیں سے پوری ہو جاتی ہیں۔ اور دیہاتی برادری کے یہ بھی خاص رکن مانے جاتے ہیں۔ مختلف چیزوں کے مبادلہ کا کام ایک ٹیپوٹجیا دکاندار انجام دیتا رہتا ہے۔ یہ کلاہ قرضہ دینے کے علاوہ اور کام بھی کرتا ہے۔ بالخصوص غلہ کی تھوک فروشی اپنے ہاتھ میں رکھتا ہے۔ اپنی مالی حیثیت کی وجہ سے گاؤں میں وہ بہت بڑا آدمی شمار ہوتا ہے دستکاروں وغیرہ کو کام کی اجرت میں روپیہ پیسہ کے بجائے مختلف سامان مثلاً غلہ وغیرہ دیا جاتا تھا اور اس کا تھوڑا سا رواج اب بھی باقی ہے۔ دیہات کی طرز معیشت میں بیرونی مقامات سے مسابقت کرنے کی بہت کم نوبت آتی ہے۔ البتہ گھاؤں کے اندر اندر لوگ قدرۃ ذاتی منفعت کی خواہش سے زیادہ نفع کے متلاشی رہتے ہیں۔ اجرت اور منافع کا تقرر بیشتر رسم و رواج پر منحصر ہے اسی وجہ سے ان کی شرح معین سی رہتی ہے اور باسانی تبدیل نہیں ہوتی تقسیم عمل کا طریق بھی اختیار کیا جاتا ہے۔ لیکن چونکہ اس کا بیشتر دار مدار بازار کی وسعت پر ہے اس لئے

گھاؤں میں اس کی زیادہ گنجائش نہیں، محنت منتقل نہیں ہوتی باب  
یعنی مزدور گھاؤں سے باہر جانا بہت کم پسند کرتے ہیں اور  
گھاؤں میں جو تھوڑا بہت روپیہ اصل کا ہوتا ہے وہ  
زمین میں مقید ہے۔

گھاؤں کے مختلف طبقے خوب سمجھتے ہیں کہ ہر ایک  
دوسروں کی مدد کا محتاج ہے۔ اور ہر ایک کا مفاد  
دوسروں کے مفاد سے وابستہ ہے۔ اس طرح گھاؤں میں  
بہت اتفاق اور اتحاد پیدا ہو جاتا ہے جس سے اس میں  
خوش حالی رشتی ہے۔

دیہات کی زندگی بہت سادہ ہوتی ہے۔ اگر فضل  
دیہاتی  
اچھی ہوئی تو بس فراغت اور اطمینان ہے گھاؤں میں بھلا  
اور دولت ہی کیا ہے۔ لیکن ایک فائدہ بھی ہے وہ یہ کہ  
اصل کی کثرت سے جو خرابیاں پھیل جاتی ہیں ان کا وہاں  
بیتہ بھی نہیں۔ کاشتکار اور دستکار قبضاتی زندگی کے عیش و عشرت  
کو بھلا کیا جانے اور وہ اس کی پروا بھی نہیں کرتے انکا  
عقیدہ تو یہ ہے اور بالکل صحیح ہے کہ اس دنیا کی چیزوں  
سے بڑھ کر بھی کچھ چیزیں ہیں اور اپنے مذہب اور روایات  
کی رہنمائی سے وہ ان چیزوں کو بھی حاصل کرنے کی کوشش  
کرتے رہتے ہیں۔

دیہات کے قدیم طور و طریق تو یہ تھے۔ لیکن اب  
وہ ہندوستان کے کسی حصہ میں بھی پورے پورے نظر

ہاں نہیں آتے۔ آجکل ملک کی معاشی حالت میں بڑا انقلاب ہو رہا ہے۔ اور جوں جوں حالات بدلتے ہیں دیہات بھی ان کا ساتھ دیتے ہیں۔ مغربی تہذیب سے جو سابقہ پڑا تو دیہاتیوں کے خیالات اور تخیلات بھی رنگ بدل رہے ہیں اور اب قدیم طرز کی سادہ زندگی بسر کرنی ان کے واسطے بھی محال ہے۔

## ۵۔ حیثیت اور رواج

ہنہ و لوگ اپنی حیثیت مالی کے پیٹ سے ساتھ لاتے ہیں۔ خاندان اور سوسائٹی میں وہی پیدائشی حیثیت مستند مانی جاتی ہے اور اسی کے مطابق ہر ایک کا دور زندگی قرار پاتا ہے۔ پہلے زمانہ میں زندگی کے کل کام اور تعلقات مطلقاً رواج کے تابع تھے۔ اب البتہ رواج کا اثر روز بروز گھٹ رہا ہے دوسرے ترقی یافتہ ممالک کی طرح عام رجحان یہ ہے کہ پیدائشی حیثیت پر ذاتی معاہدہ غالب رہے یعنی حیثیت میں تو انسان کو کوئی دخل نہیں ملتا البتہ معاہدہ اس کا اختیاری ہے۔ پھر بھی عام طور پر ہنہ وستان میں آزادانہ مسابقت کے بجائے رسم و رواج زیادہ چلتے ہیں۔ چنانچہ سٹر رانا ڈن کے قول ہے کہ نہ تو آزادانہ مسابقت کی خواہش ہے اور نہ سلیقہ۔ البتہ چھوٹے چھوٹے

محدود فرقوں میں کچھ یونہی سی جاری ہے۔ مسابقت کی نسبت باب  
 رواج اور سرکاری قوانین بہت زیادہ ذیل ہیں اور حیثیت کا  
 اثر معاہدہ سے کہیں بڑا ہوا ہے۔ لیکن ہماری رائے میں  
 رواج کا اثر سراسر مضر بھی نہیں ہے بلکہ جہانگیر رواج طاقتور  
 کے مقابل کمزور کی حمایت کرتا ہے۔ فیضریاں ہے۔  
 مسابقت کا تو یہ خاصہ ہے کہ قوی کو قوی تر بناتا ہے  
 اور کمزور کو مٹا دیتا ہے۔ رواج کا اصول دوسرا ہے وہ  
 دست درازی کو روکتا ہے ساتھ اس کے مسابقت میں یہ  
 خوبی ہے کہ انسان کے بہترین جوہر کو جلا دیتی ہے۔ اور  
 قدرت کی بہترین اشیا ڈھونڈ نکالتی ہے۔ حالانکہ رواج ایسی  
 ترقی کا مانع ہے۔ ہندو اور مسلمان بادشاہوں کے عہد  
 میں اور نیز برطانوی حکومت کے شروع شروع میں زمینوں  
 کا لگان رواج کے مطابق مقرر ہوتا تھا۔ اس کے بعد البتہ  
 مسابقت کا زور شروع ہوا سرکار کو محسوس ہوا کہ آزادانہ  
 مسابقت کا نتیجہ عوام کے حق میں بہت مضر ہوگا۔ اور  
 بڑی مصیبت پھیلے گی۔ پس سرکار نے مسابقت کی کچھ سبب  
 حدیں مقرر کر دیں اور قانون لگان کا خاص منشا یہی قرار  
 پایا کہ کاشتکاروں کے حقوق قدیم رواج کے موافق بجا  
 رہیں۔ اس طرح سے ہندوستان میں اب تک لگان کا بہت  
 کچھ وار مدار رواج پر ہے۔ ریکارڈ صاحب کا مسئلہ  
 لگان ہندوستان سے مطابقت نہیں رکھتا۔ پس اسکا

## نظم معاشرتا

بائے نتیجہ بھی جو نکالا گیا ہے ہندوستان پر منطبق نہیں ہوتا۔ وہ نتیجہ یہ ہے کہ لگان زرعی پیداوار کی قیمت کا کوئی جزو نہیں ہے۔

گزشتہ صدی کے وسط تک اجرت بھی رواج کے تابع تھی لیکن اب اسپر مسابقت کا اثر زیادہ ہے تاہم ابھی یہ اثر درجہ تغیر پذیر نہیں ہوئی ہے جتنی کہ یورپ اور امریکہ میں ہے کہ ذرا ذرا سے تغیرات سے اجرت میں فرق پڑ جاتا ہے۔ یہاں بھی شرح اجرت میں کمی بیشی ہوتی ہے مگر خفیف سی۔ اور تھوڑے تھوڑے حصوں تک محدود رہتی ہے۔ قصبات میں چونکہ محنت کی طلب بہت بڑھی ہوئی ہے۔ وہاں تو اجرت پر مسابقت کا اثر پڑ گیا ہے۔ البتہ دیہات میں خصوصاً جو دور افتادہ ہیں اجرت اب تک رواج کے ہاتھ ہے۔ یہ معاشی قانون کہ محنت کی طلب و رسد سے اجرت قرار پاتی ہے۔ ہندوستان میں بھی اسی قدر صحیح ہے جس قدر کہ اور کہیں لیکن یہاں اس کا حلقہ عمل بہت محدود ہے۔

کسی زمانہ میں قیمتیں بھی رواج سے مقرر ہوتی تھیں لیکن اب وہ قانون طلب و رسد کے عمل سے قرار پاتی ہیں البتہ دور افتادہ دیہات میں جہاں آمد رفت کم ہے اب بھی قیمتوں پر رواج کا کم و بیش اثر باقی ہے۔

باب

## پانچواں باب

## پیدائش دولت

## ۱۔ عام حالات

عالمین پیدائش میں قدرتی ذرائع سب سے زیادہ اہم ہیں زمین جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں ایسے ذرائع کی کوئی کمی نہیں۔ زرخیز زمین بکثرت موجود ہے اور معدنیات بھی جا بجا بھری پڑی ہیں۔ زمین کی پیداوار زیادہ تر بارش کی محتاج ہے۔ یہ البتہ ایک وقت ہے کیونکہ بارش کا بھروسہ نہیں ہو سکتا۔ زمین لکھو کھا چھوٹے چھوٹے حصوں میں منقسم ہے۔ اور بیشمار کاشتکار اس میں کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ تقریباً جتنی زمینیں زیر کاشت ہیں ان پر لگان مقرر ہے واضح ہو کہ بے لگان زمینوں کی حد اکثر مالک میں نمایاں اور معین نظر نہیں آتی علی طور پر بے لگان زمین کا مفروضہ انہی مالک پر صادق آتا ہے جہاں کاشتکاروں کے علاوہ زمینداروں کے باہم مسابقت پورے زور سے جاری ہو اور جہاں زمین کی رسد ختم ہو چکی ہو۔ بالفاظ دیگر ایسے ہی مقامات میں ایسی زمینیں ملتی ہیں جن سے کوئی لگان حاصل نہیں ہوتا ہندوستان کے غیر آباد حصوں میں

باب گو اب تک بہت سی افتادہ زمین موجود ہے۔ تاہم آباد حصوں میں چہ بھر (پیدا اور) حاصل خیز زمین خالی نہیں ملتی۔  
محنت صنعتی مرکزوں کے علاوہ ہر جگہ مزدوروں کی کثرت ہے۔ شرح

اجرت بہت ادنیٰ ہے۔ لیکن چونکہ مزدور جاہل اور بے سہریں ان سے کام بھی معمولی سلا اور تھوڑا ہوتا ہے۔ پس محنت کو ارزاں نہیں کہہ سکتے مزدوروں میں نقل و حرکت مکانی بھی بہت بیقاعدہ رہتی ہے اور ایک پیشہ کو چھوڑ کر دوسرا اختیار کرنا تو بہت ہی شاذ ہے۔ مسابقت جب واقع ہوتی ہے تو مزدوروں کو نقصان پہنچ جاتا ہے۔ مزدور یوں تو مستعد مشقت پسند اور متین ہوتا ہے لیکن ساتھ ہی غریب بہت صولہ اور کم ہمت بھی ہے۔ قدرۃً وہ تیز فہم واقع ہوا ہے۔ چنانچہ سر جان اسٹریچی کا قول ہے کہ ہندوستانی کاشتکار ذہانت میں ممالک یورپ کے کاشتکاروں سے کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اسے تعلیم نہیں ملی کہ اپنے خداداد ذہانت سے کام لے سکتا۔ مفلس ہونے کے علاوہ وہ اکثر قرضدار بھی رہتا ہے وہ بالعموم اپنے طور پر کام کرتا ہے۔ پس اصل دار اور منتظم کے کام بھی اسی کو انجام دینے پڑتے ہیں حالانکہ اس میں اتنی قابلیت نہیں ہوتی۔ سوسائٹی کے اعلیٰ طبقے مزدوروں کی قدر و قیمت نہیں سمجھتے۔ محنت میں تقسیم و تفریق کا رواج بہت محدود ہے۔ بالعموم ایک ہی شخص متعدد کام انجام دیتا ہے۔

دیکھی اصل نہ صرف مقدار میں کم ہے بلکہ شرایا ہوا بھی ہے یعنی لوگ اپنے اندوختوں کو بطور اصل کاروبار میں لگانا بہت کم پسند کرتے ہیں غالباً اسکی وجہ یہ بھی

ہے کہ اٹھارویں صدی میں جو بہت زیادہ بدامنی رہی تو دولت باب کے جمع کرنے اور معاشی ترقی سے لوگوں کا دل ہٹ گیا۔ کہیں دولت ہے بھی تو یہ حوصلہ نہیں کہ اس کو کاروبار میں لگائیں۔ کیونکہ اصل دار خطرہ سے بچتے ہیں حالانکہ ترقی میں خطرہ سے مفسر نہیں ہو سکتا۔ دوسرے ان کو مستقبل کا اندازہ کرنا بھی نہیں آتا اور اس کے بغیر کاروبار و شوار ہے۔

جدید صنعتوں کی ترقی کا سب سے بڑا راز کاروبار کی اعلیٰ تنظیم ہے۔ اور ہندوستان میں ابھی لوگ اس سے بہت کم واقف ہیں۔ علی تجربہ جو بطریق حسن کاروبار چلانا سکھاتا ہے ابھی تک حاصل نہ ہو سکا کہ ہندوستانیوں میں بڑے بڑے کارخانوں اور دکانوں کا انتظام کرنے اور اس زمانہ کے آجروں کو اہم فرایض انجام دینے کی قابلیت پیدا ہو سکتی یعنی تعلیم اور تجارتی معلومات کے ساتھ اب تک جس قدر بے اعتنائی برتی گئی وہ قابل افسوس ہے ابھی تک امداد باہمی اور اتحاد کے فوائد محسوس نہیں ہوئے۔ اعلیٰ درجہ کے قابل اور با وضع لوگ شاذ و نادر کاروبار میں قدم رکھتے ہیں اور معمولی لوگ جو کاروبار چلاتے ہیں کافی اعتماد اور اعتبار پیدا نہیں کر سکتے حالانکہ یہی دو چیزیں جدید صنعتی ترقی کی روح رواں بنی ہوئی ہیں یہی وہ خاص دقیق ہیں جو باوجود اعلیٰ قدرتی ذرائع کے موجود ہوتے پیدائش دولت کی رفتار تیز نہیں ہونے لگتی۔ دوسرے ہندو مالک کے مقابل یہاں کی سالانہ پیداوار کوئی حقیقت نہیں رکھتی۔ ملک میں مرفد الحالی بہت کم ہے۔ بعض لوگوں کا تو خیال ہے کہ



باب متوسط طبقوں کی مالی حالت پہلے سے بھی زیادہ سقیم ہے اور غریب لوگ تو سال بھر جوں توں کر کے زمینگی تیر کرتے ہیں۔ بہت بُری جماعت ایسی ہے کہ اس کو کبھی فقری سکہ پاس رکھنا نصیب نہیں ہوتا۔

کھیت کی پیداوار کا اوسط فی کس چالیس روپیہ سالانہ اندازہ کیا جاتا ہے۔ سربراہٹ گفن اور سرپٹرک پلیر سے سربراہ اور یامہر انگریزوں نے یہاں کی سالانہ آمدنی دو پونڈ یعنی تیس روپیہ فی کس تخمینہ کی ہے اور مسٹر ولیم ڈگبی اور مسٹر وادیا بہائی ناروجی کا اندازہ اس سے بھی کم ہے۔ اگر معمولی کاشتکار اور مزدور کی اوسط آمدنی دریافت کرنی ہو تو خوشحال طبقوں کی آمدنی کو مجموعی قومی آمدنی میں سے منہا کر دیا جائے جو کچھ باقی بچے وہ عام لوگوں کی آمدنی ہے۔ اس طرح سے جماعت کثیر کی سالانہ آمدنی کا اوسط صرف ۱۰ شلنگ یعنی چودہ روپیہ فی کس رہ جاتا ہے۔ دوسرے مہذب ممالک کے مقابل ہندوستان کی آمدنی بہت ہی کم ہے آج سے بیس سال پہلے مل صاحب کے تخمینہ کے بموجب انگلستان کی سالانہ آمدنی ۳۷ پونڈ فی کس تھی یعنی ہندوستان کی موجودہ آمدنی کی ساڑھے اٹھارہ گنی۔ اسی طرح ریاستہائے متحدہ امریکہ کی سالانہ آمدنی ۳۹ پونڈ فی کس تھی۔ فرانس کی ۲۷ پونڈ اور جرمنی کی ۳۲ پونڈ۔ اور بیس سال کے اندر اتبوریان ممالک کی آمدنی کہیں سے کہیں پہنچ گئی۔ سلطنت متحدہ کی موجودہ سالانہ آمدنی خود بقول مسٹر لائڈ جارج حال وزیر انگلستان ۵۲ پونڈ

فی کس ہے۔ یعنی ہندوستان کی آمدنی سے پچیس گنا زیادہ اور باب  
ہندوستان کی آمدنی میں اضافہ کی کوئی صورت نظر نہیں آتی۔  
ہندوستان کی دولت کے معتبر اعداد و شمار تو ملتے نہیں۔ دیت  
تاہم اس کا اوسط ۱۰ پونڈ سے لیکر بیس پونڈ فی کس تک تخمینہ  
کیا جاتا ہے۔ یعنی ڈیڑھ سو سے تین سو روپیہ تک سلطنت  
متحدہ کی دولت کا اوسط ۳۳۴ پونڈ فی کس پڑتا ہے۔ فرانس  
کا ۲۵۲ پونڈ۔ ریاستہائے متحدہ کا ۲۷۰ پونڈ اور جرمنی کا  
۲۴۶ پونڈ ۱۹۰۳ء میں مختلف ملکوں کی مجموعی دولت کا  
تخمینہ حسب ذیل تھا۔

امریکہ	۱۸۶۰ ارب پونڈ
جرمن	۱۰۰ ارب
انگلستان	۵۰ ارب
فرانس (بعد نہائی دولت)	۴۰ ارب
ہندوستان	۱۰ ارب

تخمینہ کیا گیا ہے کہ جرمنی کی دولت پچاس ساٹھ کروڑ پونڈ  
سالانہ بڑھ رہی ہے اور اس کی موجودہ مقدار بیس ارب  
سے کم نہیں۔

ہندوستان کی جو مالی حالت اوپر بیان ہوئی وہ بیشک  
بہت افسوسناک ہے لیکن آئندہ کے واسطے مایوس ہونے کی  
کوئی وجہ نہیں۔ اگر لوگ پورے استقلال اور تندہی سے  
کوشش کریں تو یقیناً یہاں کی معاشی حالت کا یا پلٹ

باب ہو سکتی ہے بلکہ قرائن کھ رہے ہیں کہ بہتر زمانہ آئیوا لا ہے لوگوں کی سست علی اوپر بیان ہوئی وہ پیدائشی اور فطری نہیں ہے۔ بلکہ نامساعد حالات سے پیدا ہو گئی ہے اور حالت کو درست کرنے کی کوشش ہر طرف جاری ہے۔ صنعتی ترقی کا ولولہ پھیل رہا ہے۔ کاروبار میں اولوالغریماں نمودار ہو چلی ہیں۔ مزدوری پیشہ لوگ خواب غفلت سے بیدار ہو چکے ہیں اور جہالت کی تاریکی سے باہر نکلنا چاہتے ہیں۔ اصل بھی اب پہلا سا شرمیلا نہیں رہا۔ گویا لوگوں میں شغل اصل یعنی اصل سے کام لینے کا رواج پڑ رہا ہے۔ حال کلام یہ کہ لوگ نئے اور پرزور صنعتی دور کی تیاریاں کر رہے ہیں خدا اس لائے۔

خلاصہ جہان تک پیدائش دولت کا تعلق ہے۔ معاشی حالت یہ ہے کہ ہندوستان میں اضافہ پیداوار کی بہت گنجائش موجود ہے قدرتی ذرائع کی کثرت ہے۔ اور ارزاں محنت با فراط دستیاب ہو سکتی ہے۔ البتہ یہاں اصل اولوالغریماں اور تنظیم کی بہت کمی ہے لیکن یہ نقص ایسے ہیں جو بخوبی رفع ہو سکتے ہیں۔ اور ان کو رفع کرنے کی کوشش پہلے سے جاری ہے۔

## ۲۔ زراعت اور صنعت کا مقابلہ

ملک کے زراعتی اور صنعتی حالات مفصل طور پر بیان

کرنے سے پہلے ضروری معلوم ہوتا ہے کہ ایسے دو ملکوں باب کی خصوصیات کا مقابلہ کیا جائے جن میں سے ایک خاص طور پر زرعتی اور دوسرا خاص طور پر صنعتی ہے۔ دونوں کی خصوصیات مختصراً حسب ذیل ہیں

(۱) جس ملک کا خاص پیشہ زراعت ہو وہاں مسابقت یا کاروباری آزادی پورے طور پر جاگزیں نہیں ہو سکتی حالانکہ یہ چیزیں جدید صنعتوں کی خصوصیات میں داخل ہیں۔ کاشتکار کو اپنے کام کے خاطر زمین کے پاس رہنا پڑتا ہے۔ حالانکہ صنایع لوگ خام پیداوار باہر سے منگاتے ہیں اور اپنے گھر بیٹھ کر مصنوعات تیار کر لیتے ہیں۔

(ب) کاشتکار بہت کچھ قدرت کے دست نگر رہتے ہیں۔ ان کو اپنا کام موسم کے مناسب حال رکھنا پڑتا ہے۔ لیکن صنایع کو اس لحاظ سے بہت کچھ آزادی حاصل ہے۔ (ج) زراعت میں پیدائش بریمانہ کبیر کا طریق اتنا نہیں پھیل سکتا جتنا کہ صنعت میں۔ اور صنعت کے مقابل میں تشخیص کی بھی گنجائش کم ہے۔

(د) چونکہ زراعت کی پیداوار ایسے اسباب پر منحصر ہے جو انسان کے اختیار اور قابو سے باہر ہیں۔ مثلاً دھوپ بارش۔ موسمی حالت۔ اس لئے زرعی پیداوار بہت معرض خطر میں رہتی ہے اس کے برخلاف مصنوعات بہت محفوظ ہیں۔

باب (۷) زراعت میں قانون تقبیل حاصل کا عمل پورے طور پر جاری رہتا ہے لیکن مصنوعات میں قانون تکثیر حاصل

اس قانون کی بہت کچھ روک تھام کر لیتا ہے۔

(۸) زراعتی ملک میں محنت بیشتر غیر منتقل ہوتی ہے کیونکہ

ایک زمین چھوڑ کر دوسری زمین سنبھالنے میں بہت دقت

اور صرفہ برداشت کرنا پڑتا ہے۔ اور اگر خود کاشتکار ہی

مالک زمین بھی ہو تو منتقل ہونا خارج از بحث ہے۔ صنعتی

ملک میں منتقل ہونا آسان ہے۔ اگر کچھ موانع ہیں تو

یہی جہالت۔ افلاس اور قدامت پسند عادات ہیں۔

(۹) چونکہ زراعت کے کام محدودے چند اور بہت

سادہ ہوتے ہیں ان میں صنعتوں کے مقابل تقسیم عمل کی

بھی گنجائش بہت کم ہوتی ہے۔

(۱۰) مصنوعات کا منافع زراعت سے بڑھا رہتا ہے

پس جب دو ملک آپس میں زرعی پیداوار اور مصنوعات کا

مبادلہ کرتے ہیں تو اگرچہ مبادلہ سے فائدہ دونوں ملکوں

کو ہوتا ہے لیکن صنعتی ملک کا منافع مقابلہ بڑھا رہتا ہے۔

(۱۱) صنعتی ملک میں چونکہ دولت زیادہ پیدا ہوتی ہے۔

زراعتی ملک کے مقابل وہاں زیادہ آبادی آرام سے رہ سکتی ہے۔

(۱۲) لیکن زراعت میں ایک خوبی ہے وہ یہ کہ اس

پیشہ میں لوگ آزادی سے رہتے ہیں ان میں خود اعتمادی

اور دوسری اخلاقی خوبیاں پیدا ہو جاتی ہیں لیکن صنعتوں

میں خصوصاً آجکل جبکہ اہل کلاں کا دور دورہ ہے مزدوروں کی باج آزادی چھن جاتی ہے اور ساتھ ہی ان میں بعض اعلیٰ خوبیاں بھی غم ہو جاتی ہیں۔

# چٹاباب

## زراعت

ہندوستان کا خاص پیشہ زراعت ہے ملک کی دو تہائی آبادی کا اسی پر گزر ہے اور دیہاتی آبادی میں سے نوے فیصدی کا بالواسطہ یا بلاواسطہ اسی سے تعلق رہتا ہے۔ ہندوستان جیسے وسیع ملک میں زمین کی (پیداوری) زمین جا بجا مختلف ہونی عجیب نہیں۔ ایک طرف تو وادی گنگ کی از حد زرخیز سیاہ زمین جو کپاس کی کاشت کے واسطے بہت موزوں ہے۔ اور دوسری طرف وندھیا پہاڑ کی پریش چٹانیں اور مغربی راجپوتانہ کا ریگستان۔ ان حالتوں کے درمیان ملک میں ہر درجہ کی زرخیزی موجود ہے۔ بحیثیت مجموعی یہ کہنا بجا نہیں کہ ہندوستان کی زمین زرخیز ہے۔ زمین کی تقسیم کئی طرح پر قرار پاسکتی ہیں۔ خاص زمین کی تقسیم یہ ہیں۔ مزرعہ اور غیر مزرعہ۔ قابل کاشت اور ناقابل کاشت۔ آبی اور خاکی۔ ایک فصلی اور دو فصلی یعنی جو زمین سال بھر میں ایک فصل اور جو دو فصلیں تیار کرے ہر سال زرعی پیداوار زیادہ تر بارش کی مقدار اور اوقات پر منحصر ہوتی ہے۔ موسموں کے دور کی وجہ سے

اکثر جگہ دو اور کہیں کہیں مثلاً مدراس کے آبپاشی واسے باج حصوں میں تین فصلیں تیار ہو جاتی ہیں۔ ہندوستان کے کل فروغہ رقبہ میں سے تقریباً ساتواں حصہ دو فصلی ہے یعنی وہاں سال میں دو فصلیں پیدا ہوتی ہیں۔

خاص دو فصلیں یہ ہیں خریف یعنی موسم گرما کی فصل۔ اور ربیع یعنی موسم سرما کی فصل۔ خریف کی فصل کو زیادہ پانی درکار ہے۔ اس لئے جنوب مغربی بادشکاکے چلتے ہی اس کو بودیتے ہیں اور ستمبر نومبر کے درمیان پک کر تیار ہوتی ہے۔

جساکہ خود نام سے ظاہر ہے۔ ربیع کی فصل کو زیادہ پانی کی ضرورت نہیں۔ اکتوبر نومبر میں کھیتاں ہوتے ہیں اور مارچ اپریل تک فصل تیار ہو جاتی ہے۔ چونکہ خریف اور ربیع کی فصلیں مختلف اوقات اور حالات میں نشوونما پاتی ہیں ان کے خواص بھی جدا جدا ہیں۔ چنانچہ یہ فرق شمال ہندوستان میں بہت نمایاں نظر آتا ہے۔ البتہ بنگال میں اس درجہ فرق نہیں اور مدراس میں تو بہت ہی کم ہے۔ کھیتی بڑھنے کے زمانہ میں کسی قدر سردی پڑتی ہے پس اس سے فصلوں کی اجناس بھی مخصوص ہو جاتی ہیں بنگال اور مدراس میں البتہ گرمی ہو یا جاڑا دونوں موسموں میں وہی چیزیں کاشت ہو سکتی ہیں۔

احاطہ بھٹی میں جہاں تقریباً کل بارش جنوب مغربی



بک باد برشکال سے حاصل ہوتی ہے۔ خریف خاص فصل مانی جاتی ہے۔ مدراس میں ربیع کی چیریں زیادہ کاشت ہوتی ہیں کیونکہ وہ جاڑے کا موسم ہوتا ہے جبکہ شمالی مشرقی موسمی ہوا وہاں بارش لاتی ہے۔ شمالی ہندوستان میں خریف کی مختلف فصلیں جنوب مغربی باد برشکال کی مدد سے کاشت ہوتی ہیں اور جاڑے کا موسم ربیع کی فصلوں کے واسطے خوب موزوں ہے۔

مزرعہ چیریں کی بہت سی قسمیں ہیں مثلاً اناج، مینا، یعنی دالیں، روغنی تخم، ریشے، رنگ، ادویات، مسالے، ترکاریاں، ساگ پات، مولیں، یعنی وہ جڑیں جو کھانے میں آتی ہیں۔ مثلاً گاجر، مولی، اور آلو، پھل، چارہ، اور متفرق فصلیں۔ یہ قسمیں پورے طور پر جداگانہ نہیں۔ بلکہ بعض فصلیں کئی کئی قسموں میں شمار ہو سکتی ہیں خاص فصلوں کا مختصر مختصر حال ذیل میں درج کرتے ہیں امید کہ کار آمد ثابت ہوگا۔

چانول ہوتی ہیں چانول اُن حصوں میں زیادہ پیدا ہوتا ہے جہاں بارش کی کثرت ہے مثلاً بنگال، آسام، برما۔ اور بھٹی کے ساحلی اضلاع۔ یہی نہیں کہ چانول بنگال کی بہت خاص فصل ہے بلکہ کل ہندوستان کے مزرعہ رقبہ میں سے ۴۴ فیصدی سے زیادہ اسی کے زیر کاشت ہے چانول کی بیشمار قسمیں ہیں بنگال میں اس کی دو فصلیں ہوتی ہیں پہلی فصل

اوس اور بعد کی فصل امن کہلاتی ہے۔ اوس کو بارش کی باق اس قدر ضرورت نہیں جتنی کہ امن کو ہوتی ہے۔ اوس فصل کا چانول موٹا ہوتا ہے جس کو زیادہ غریب لوگ کھاتے ہیں۔ لیکن اگر خدانخواستہ بارش کم ہو اور امن کی فصل خراب ہو جائے تو قحط میں اوس کے چانول سے بہت کام نکلتا ہے۔ بنگال کے کل مزرعہ رقبہ میں سے جس کی مقدار ڈھائی کروڑ ایکڑ ہے۔ کوئی ایک کروڑ ساٹھ لاکھ ایکڑ میں تو سرما والے اوس چانول کاشت ہوتے ہیں اور پچاس لاکھ ایکڑ سے زیادہ میں خزاں والے امن چانول۔ سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار تین کروڑ ٹن یعنی چوراسی کروڑ من کے قریب رہتی ہے۔ چانول کی فصل بھٹی، مدرہ اور برامیں بھی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ صوبہ متحدہ اور اودہ میں چانول یا تو مرطوب مقامات میں یا آبپاشی کی مدد سے کاشت ہوتا ہے۔ دریائی ٹکونوں کی دلدلوں میں تو اسکی کاشت بہت عام ہے۔

گیہوں تھوڑا بہت ہر صوبہ میں کاشت ہوتا ہے۔ گیہوں اس کی پیداوار کے خاص مقامات یہ ہیں۔ صوبہ متحدہ، پنجاب، بہار، صوبہ متوسط، اور راجپوتانہ، جو حالات گیہوں کی کاشت کے واسطے موافق ہیں وہ چانول کے واسطے ناموافق ہیں۔ چنانچہ بالعموم یہ دیکھا گیا کہ جہاں گیہوں سرسبز ہوتا ہے چانول نہیں ہوتا۔ گیہوں فصل ربیع میں پیدا ہوتا ہے حتی الامکان

باب اس کی آبپاشی کرتے ہیں۔ نہروں کی آبپاشی بڑھنے سے گیہوں کی کاشت کا رقبہ بھی بہت پھیل گیا۔ گیہوں کی دو خاص قسمیں ہیں۔ نرم اور سخت۔ ہندوستانی گیہوں دوسرے ملکوں کے گیہوں سے مقابلہ عمدہ ہے سالانہ پیداوار کی مقدار ایک کروڑ ٹن یا ۲۸ کروڑ من رہتی ہے گیہوں پیدا کرنے والے ملکوں میں ریاستہائے متحدہ اور روس کے بعد ہندوستان ہی کا نمبر ہے۔ مختلف ممالک میں گیہوں کا رقبہ کاشت حسب ذیل دریافت ہوا ہے۔

ریاستہائے متحدہ امریکہ ۴ کروڑ ۸۰ لاکھ ایکڑ

روس ۴۰ لاکھ ایکڑ

ہندوستان ۲۰ لاکھ ایکڑ

فرانس ۱۰ لاکھ ایکڑ

ارجنٹائن ۱۰ لاکھ ایکڑ

کناڈا ۵۰ لاکھ ایکڑ

جرمنی ۵۰ لاکھ ایکڑ

سلطنت متحدہ ۱۰ لاکھ ایکڑ

لیکن اوسط پیداوار بحساب رقبہ کاشت سلطنت متحدہ اور جرمنی میں سب جگہ سے بڑا ہوا ہے اس کے بعد فرانس اور ریاستہائے متحدہ کا نمبر ہے۔ اس لحاظ سے ہندوستان کا پانچواں نمبر رہتا ہے۔ قدرتی زرخیزی کے علاوہ جہاں جہاں زراعت میں سائنسی طریق رائج ہو گئے ہیں

وہاں پیداوار بھی زیادہ ہوتی ہے۔ ہندوستان کے مقابل باب سلطنت متحدہ کا اوسط تقریباً گنا۔ جرمنی کا ڈھائی گنا اور فرانس کا ڈیوڑھا رہتا ہے۔

یوں تو جو کی کاشت تھوڑی بہت تمام ملک میں جوہی رائج ہے۔ لیکن صوبہ متحدہ میں اس کی پیداوار مقابلہ زیادہ ہے۔ خوراک کے علاوہ جو موشیوں کے راتب میں بھی کام آتا ہے۔ جئی کی کاشت ہندوستان میں بہت کم ہے۔

کمٹی ہندوستان کے بہت سے حصوں میں کاشت کمٹی ہوتی ہے۔ اور صوبہ متحدہ میں ایک اہم خوراک فصل شمار ہوتی ہے۔

ہندوستان کے تقریباً ہر حصہ میں جوار باجرہ بکثرت کاشت ہوتا ہے اس فصل کی متعدد قسمیں ہیں ان میں سے جوار باجرہ اور راگی خاص ہیں جو کہ جنوبی ہند میں غلہ کی اصلی فصلیں مانی جاتی ہیں۔ اس فصل کو چارہ کے واسطے بھی کاشت کرتے ہیں۔

گیہوں کی ایک اعلیٰ قسم مین کہلاتی ہے یہ گیہوں میں بہت مقوی اور کثیر الکیوس ہوتا ہے دار جیلنگ کی پھاڑ اور صوبہ متوسط و ہرار میں اس کی کاشت جاری ہے۔

اناجوں کے بعد خوراک غلوں میں مینیوں کا نمبر پینے ان کی بھی بہت سی قسمیں کاشت ہوتی ہیں ان میں

باجر، ربر، چنا، مسور، اردو، مونگ اور کلائی خاص خاص ہیں۔  
صوبہ متحدہ اور بہار میں ان کی فصلیں خوب سرسبز ہوتی ہیں  
بنگال کے دریائی ٹیکوں والے حصہ میں یہ چیزیں عمدہ پیدا  
نہیں ہوتیں۔ وہاں کی زمین شور زیادہ ہے اور کھارگی  
کثرت ان کے واسطے مضر ہے بعض قسمیں موشیوں کے  
راتب میں کام آتی ہیں۔

روغن تخم ہندوستان کے ہر حصہ میں روغن دار تھنوں کی کاشت  
بھی بہت اہم شمار ہوتی ہے۔ اناجوں کے بعد بنگال میں  
انہی کا رقبہ کاشت سب سے بڑھا ہوا ہے۔ سالانہ پیداوار  
کی مجموعی مقدار کوئی ستائیس لاکھ ٹن یا ساڑھے سات  
کرڑ من سے زیادہ رہتی ہے ان کی بہت سی قسمیں ہیں  
مثلاً رائی، سرسون، ترا، اسی، تل، رینڈی، سرگو جا، اور  
مونگ پھلی، بعض پھلوں مثلاً ناریل۔ بعض پھولوں اور  
نیز کیاس کے بنولہ سے تیل نکالتے ہیں حال میں ناریل  
اور مونگ پھلی کی برآمد بہت بڑھ گئی اور اسی وجہ انکی  
قیمت بھی چڑھی رہتی ہے۔ رینڈی کے تخم کی قدر و قیمت  
بھی بڑھ گئی ہے۔ کیونکہ اسی قسم کے کرم ریشم اسی کے  
پتوں پر پلتے ہیں۔ روغن تخم جو بکثرت ملک سے باہر  
چلے جاتے ہیں تو اس سے ملک کو نقصان پہنچتا ہے۔  
مناسب یہ ہے کہ صرف تیل باہر بھیجا جاوے۔ اور کھلی  
موشیوں کے راتب اور ٹین کے کھاد میں یہیں کام آوے۔

ریشے دار چیزوں میں جوٹ اور روئی بہت اہم بات اور کار آمد ہے۔ دنیا بھر میں جوٹ کا اجارہ بنگال کے جوٹ ہاتھ میں ہے یعنی وہاں کے سوا جوٹ اور کہیں پیدا نہیں ہوتا تیس لاکھ ایکڑ سے زیادہ رقبہ اس کے زیر کاشت ہے ہندوستان کے دوسرے حصوں میں بھی کچھ وسیع قلعے موجود ہیں۔ جہاں اس کی کاشت عمدہ طور پر ہوتی ہے ایسی زمین خاص طور پر سوزوں ہے جو بارش کے زمانہ میں غرق آب ہو جاتی ہو جو حالات چانول کے واسطے وہی جوٹ کے واسطے موافق ہیں۔ یہ بڑی آمدنی کی فصل ہے۔ جوٹ کی برآمد کا سب سے پہلے ۱۸۲۸ء میں پتہ چلتا ہے۔ ابتو تین چوتھائی پیداوار ملک سے باہر چلی جاتی ہے۔ بنگال میں سالانہ مقدار نوے لاکھ گٹھے تخمینہ کی جاتی ہے اور ہر گٹھے کا وزن ۴۰۰ پونڈ یا کچھ کم پانچ من ہوتا ہے ۱۹۱۳ء میں جوٹ کی قیمت بہت اچھی رہی یعنی تقریباً ساٹھ روپیہ فی گٹھے۔ خیال ہے کہ بنگال بہار اور آسام میں دو کروڑ گٹھے پیدا ہونے کی گنجائش موجود ہے۔ چنانچہ اس کی کاشت پھیل رہی ہے اور چانول کی کاشت گھٹتی جاتی ہے۔ چانول بھی کچھ کم ضروری چیز نہیں ہے اس لحاظ سے جوٹ کی کاشت میں جو اضافہ ہو رہا ہے وہ قابل غور ہے۔

دوریشے دار چیزیں اور ہیں جو کہ جوٹ سے بہت زیادہ

بٹ لٹی جلتی ہیں ایک تو بیٹی کاٹسن جس کو متاپٹ کہتے ہیں۔  
اور جس کو بعض مبصر جوٹ سے بھی بہتر قرار دیتے ہیں اور  
دوسرے سن علاوہ ازیں "ری" Rhen بھی ایک خاص  
ریشے دار چیر ہے۔ اس کی کاشت کے متعلق آئندہ  
ترقی کی بہت امید کی جاتی ہے۔ ایلوے کا ریشہ بھی ایک  
کار آمد چیر ہے۔ لیکن اس کی کاشت صرف منطقہ حارہ اور  
تحت منطقہ حارہ میں ہوتی ہے۔

روٹی ہندوستان کی زرعی پیداوار میں روٹی بہت اہم شمار  
ہوتی ہے۔ کل رقبہ زیر کاشت دو کروڑ بیس لاکھ ایکڑ ہے  
اور سالانہ پیداوار کی مجموعی مقدار کوئی ۴۵ لاکھ گٹھ ہوتی  
ہے۔ اس پتی کاشت یوں تو کم و بیش تمام ملک میں  
پھیلی ہوئی ہے لیکن خاص خاص مقامات یہ ہیں۔ گجرات  
اور کاٹھیاواڑ کے میدان۔ تناولی۔ مدوڑا۔ کامتور۔ اور  
مدراکس کے اضلاع مفوضہ۔ دکن کے بلند حصے۔ صوبہ مشرق  
اور برار کی وادی۔ روٹی دو قسمیں ہیں کہیں کہیں تو وہ  
سالانہ کاشت ہوتی ہے اور کہیں اس کے درخت لگے  
ہوئے ہیں۔ پھر فصلی روٹی اور درخت والی روٹی کی  
بھی جداگانہ متعدد قسمیں ہیں۔ دکن میں سیاہ زمین روٹی  
کی کاشت کے واسطے سب سے زیادہ موزوں ہے اس لیے  
اس کو روٹی کی زمین بھی کہتے ہیں۔ پھر بھی یہاں کی  
روٹی عہدگی میں امریکہ کی روٹی سے گھسی ہوئی ہے

اور بجناب ایکڑ پیداوار کا اوسط بھی کم رہتا ہے۔ سندھ میں باج چند سال تک مصری روئی کاشت ہوا کی۔ لیکن چونکہ اس کو مقابلہ زیادہ پانی درکار ہے اس لئے اس کے بجائے اب امریکن روئی کاشت ہونی شروع ہوئی ہے۔ احاطہ مدراس کی سرخ زمین میں کمبوڈیا یا تناولی کی روئی خوب پیدا ہوتی ہے۔ چند سال ہوئے کہ یہ روئی یہاں آئی۔ امریکن روئی سے عہدگی میں بڑھی ہوئی ہے۔ اور صاف ہو کر مقدار بھی زیادہ رہتی ہے۔ جہاں آبپاشی کا انتظام نہیں وہاں تو البتہ روئی کی ایسی قسمیں کاشت کرنا زیادہ فائدہ مند ہے لیکن ذیل کے صوبوں میں لائے ریشے والی روئی کی کاشت یقیناً زیادہ موزوں ہے۔ سندھ، پنجاب، گجرات، جنوبی مدراس اور صوبہ متوسط۔ ایک بہت بڑے یورپین ماہر کا خیال ہے کہ روئی کی کاشت میں بہت کچھ ترقی کی گنجائش موجود ہے۔ اور خوراک پیداوار کی فراہمیت کئے بغیر ہندوستان میں روئی کی پیداوار دوچند ہو سکتی ہے۔

سینبل کے درخت اور اگہ کی جھاڑیوں میں بھی جو تیلی زمینوں میں خود رو ہوتی ہیں۔ ریشم جیسے نرم اور چمکدار ریشے نکلتے ہیں جن سے عمدہ بناتاقی ریشم تیار ہونا ممکن ہے۔ کسی زمانہ میں نیل ہندوستان کی ایک خاص فصل شمار نیل ہوتا تھا۔ لیکن جب سے یہ ایلین کے رنگ چلے اس کی قدر جاتی رہی۔ بنگال میں تو اس کی کاشت بالکل ترک ہی ہو گئی



باب البتہ صوبہ متحدہ اور بہار میں اب بھی کسی قدر ہوتی ہے۔ چوہ  
 کیمیائی رنگ نیل اور دیگر بناتاتی رنگوں سے عمدگی میں گھٹے  
 ہوئے ہیں اس لئے ان رنگوں کا دوبارہ زندہ ہونا ممکن ہے۔  
 پوست کی کاشت بہار اور صوبہ متحدہ میں دریائے گنگا  
 کے شمالی اضلاع تک محدود ہے۔ برطانوی ہند میں اس کی  
 کاشت سرکار کے لئے کی جاتی ہے۔ اور چین سے جو معاہدہ  
 ہوا ہے اس کی تعمیل میں اس کا رقبہ کاشت بہت گھٹا دیا ہے۔  
 راجپوتانہ اور متوسط ہند کے بعض دیسی ریاستوں میں بھی  
 اس کی کاشت رائج ہے۔ پوست ربیع کی فصل میں پیدا  
 ہوتا ہے۔

تباکو ہندوستان میں تباکو بہ مقدار کثیر پیدا ہوتا ہے یوں تو  
 وہ ہر حصہ میں کاشت ہوتا ہے لیکن اس کی کاشت کے  
 خاص مقام یہ ہیں۔ بہار میں ترہوت کے اضلاع۔ بنگال میں  
 رگیپور اور بعض اضلاع مدراس میں۔

چاء ان مقامات میں خاص طور پر کاشت ہوتی ہے۔  
 بنگال میں تو دارجلنگ اور چلیائی گوڑی کے اضلاع۔ مدراس  
 میں نیلگیری پہاڑیاں۔ صوبہ متحدہ میں ضلع دہرہ دوین۔ اور  
 پنجاب میں کانگڑا وادی۔ سالانہ پیداوار کی مقدار تخمیناً  
 تیس کروڑ پونڈ ہوتی ہے۔ اس کی قیمت چودہ کروڑ روپیہ  
 سمجھی جائے۔ چاء کی برآمد پہلے ہی سے بہت زیادہ ہے۔ اور  
 اس میں اب بھی اضافہ کی گنجائش ہے۔ قہوہ کی کاشت

چاء قہوہ  
 اور کینن

جنوبی ہند تک محدود ہے۔ اور برازیل سے جو مسابقت اپریل باب  
تو انہیں روز بروز تنزل ہو رہا ہے۔ کنین کی کاشت کے  
دو خاص مرکز دار جیلنگ اور نیلگری پہاڑیاں ہیں۔ کنین بھی  
سرکاری اجارہ میں داخل ہے۔ یعنی کل پیداوار سرکار خرید  
لیتی ہے اور پھر اپنے اہتمام سے فروخت کرتی ہے۔

ہندوستان میں بہت سی قسم کی ترکاریاں ہوتی ہیں ترکاریاں  
سب سے زیادہ عام اور کارآمد تو آلو ہے۔ اس چانول  
یا جوٹ کے بعد آلو کاشت ہوتا ہے اور بعض بعض حصوں  
میں جہاں آلو کی پیداوار خاص ہے۔ اس کے سوا سال بھر  
کوئی دوسری فصل پیدا ہی نہیں ہوتی۔ آلو کے واسطے  
عمیق کاشت ضروری ہے۔ یعنی کھیت خوب گہرا جوتنا چاہئے۔  
دوسرے خاص ترکاریاں یہ ہیں۔ پلوں، بیگن، کرم کلا، گوبھی،  
تاٹو، سلجم، آلو سے ملتی جلتی ایک ترکاری اور ہوتی ہے  
جس کو سلاٹو کہتے ہیں۔ کبھی کبھی قحط میں لوگوں کی اسی  
گزر رہ جاتی ہے۔ خشک سالی میں خوب پیدا ہوتی ہے۔  
اس کا نہایت مقوی اور خوش ذائقہ کھانا تیار ہوتا ہے۔  
اس کی اور اسی قسم کی دوسری ترکاریوں کی کاشت بڑانی  
ضروری ہے تاکہ خشک سالی میں قحط کو روکیں۔

دنیا میں شاید ہی کہیں اس سے زیادہ قسم کے پھل ہیں  
پیدا ہوتے ہوں جتنے کہ ہندوستان میں ہوتے ہیں لیکن  
افسوس ہے کہ پھلوں کی کاشت باقاعدہ سائنٹفک طریق کے

باب مطابق نہیں ہوتی۔ اگر ایسا کریں تو یقیناً پھلوں کی عمدگی اور نفاست میں ترقی ہو اور پیداوار بھی ضرور بڑھے۔ علاوہ برہمن جن نئے نئے پھلوں کے واسطے زمین اور آب و ہوا موزوں ہو ان کی کاشت بھی شروع کرنی چاہئے۔ ہندوستان میں نہ صرف یہاں کی ضرورت کے قابل پھل پیدا ہو سکتے ہیں بلکہ دوسرے ممالک کو پھل بھیج کر ان کی تجارت سے بہت کچھ فائدہ اٹھانا ممکن ہے۔

شکر شکر سازی کسی زمانہ میں ہندوستان کی بہت بڑی صنعت تھی جب سے بدیسی شکر آنی شروع ہوئی یہ صنعت تباہ ہو گئی۔ تاہم اب بھی اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے اور چند سال سے اس میں کچھ کچھ جان پڑتی نظر آ رہی ہے۔ کھانڈ ایک نیم تیار شدہ چیز شمار ہوتی ہے۔ ہندوستان میں کھانڈ یا تو شکر سے بنتی ہے یا تاڑ سے اس کا رقبہ کاشت ۲۵ لاکھ ایکڑ ہے اور سالانہ پیداوار بھی ۲۵ لاکھ ٹن کے قریب رہتی ہے۔ صوبہ متوسط اور نیز بعض اضلاع بہار میں نیشکر سب سے اعلیٰ قسم کی ہوتی ہے۔ تاڑ کی شکر یا تو معمولی تاڑ کے عرق سے تیار ہوتی ہے یا درخت کھجور کے عرق سے۔ بنگال میں تاڑ کی شکر بنانے کی صنعت کچھ روز سے بہت خستہ حال نظر آتی ہے۔ لیکن اب بھی اس کو ترقی کا موقع حاصل ہے۔ کیونکہ تاڑ کی کاشت میں زیادہ صرفہ نہیں پڑتا اور پیداوار ہر طرح یقینی ہے۔

اگرچہ ملک کے مختلف حصوں میں طرح طرح کے مسکے باب پیدا ہوتے ہیں۔ تاہم کل پیداوار مکر بھی ملک کی ضرورت مسکے کے واسطے کافی نہیں ہوتی۔ اور ان کی کاشت میں توسیع ہونی ضروری ہے۔

متفرق چیزوں میں لاکھ اور ربڑ بہت کار آمد ہے۔ لاکھ اور ربڑ ایک قسم کی رال ہے جو بعض درختوں کی شاخوں پر جم جاتی ہے۔ آسام، برما، اور صوبہ متوسط و ناگپور کے جنگلاتی اضلاع میں اس کی پیداوار زیادہ ہے ہندوستانی ربڑ کی قدر و قیمت روز بروز بڑھ رہی ہے۔ کیونکہ وہ صنعت کے بہت سے کاموں میں استعمال ہونے لگی ہے یہاں ربڑ خاص طور پر آسام اور برما میں پیدا ہوتا ہے۔ اگر ہندوستان میں ربڑ پیمانہ کبیر پر تیار ہونے لگے تو ہندوستان کی قومی دولت میں اس سے معتد بہ اضافہ ہو سکتا ہے۔

ریشم کے کیڑے پالنے اور ریشم نکالنے کی صنعت بھی کسی ریشم کے زمانہ میں بہت پر منفعت تھی لیکن گزشتہ صدی کے وسط کیڑے اس کا تنزل شروع ہو گیا۔ اب اس میں پھر کچھ جان پڑ رہی ہے۔ اس کے واسطے بہت کچھ ممکن ہے۔ اگر کیڑے پالنے بچے نکلوانے اور ریشم اتارنے کا عمدہ انتظام ہو جائے تو اس صنعت کے ذریعہ سے ملک کی دولت میں معقول اضافہ ہو سکتا ہے۔ بنگال، آسام، صوبہ متوسط اور کشمیر کے خاص خاص حصوں میں یہ صنعت جاری ہے۔

باب ۱ جوار، باجرا، اور راگی کی فصلیں بہت زیادہ چارہ کے چارہ کی کام آتی ہیں۔ پنجاب اور بہار میں تو جوار چارہ کی فصل فصلیں کے طور پر کاشت ہوتی ہے۔ بھٹی کے نبض حصوں میں بھی اس کی کاشت جاری ہے۔ مدراس میں راگی جوار کی جانشین بنی ہوئی ہے۔ بہار میں انگریز زمیندار اور کوٹھی اور کوٹھڑی کے طور پر کام میں لائے ہیں۔ چنا، جٹی، جو، شلم، اور بھٹ کٹیا بھی مختلف حصوں میں چارہ کی فصلیں شمار ہوتی ہیں۔ بعض درختوں سے بھی بہت عمدہ چارہ ملتا ہے کون کون سا چارہ کس قدر مقوی اور جسم پرور ہے۔ بہت کم معلوم ہے۔ ظاہر ہے کہ چارہ کی فصلوں کی کاشت موشیوں کی پرورش اور ترقی کے واسطے بہت ضروری ہے۔

ہندوستان کی زرعی پیداوار کے متعلق بالکل ٹھیک زراعتی اعداد و شمار اور معتبر اعداد و شمار تو ملتے نہیں البتہ ذیل کے اعداد سے کچھ اندازہ ہو سکتا ہے کہ یہاں زراعت کی کیا حالت ہے۔

۶۱ کروڑ ۸۶ لاکھ ایکڑ	کل رقبہ بموجب سرکاری پیمائش
۸ کروڑ ۸ لاکھ ایکڑ	جنگلات کا رقبہ
۴۱ کروڑ ۹۶ لاکھ ایکڑ	غیر قابل کاشت رقبہ
۱۱ کروڑ ۷۴ لاکھ ایکڑ	اقاؤہ زمین قابل کاشت
۵ کروڑ ۵۰ لاکھ ایکڑ	غیر مزرعہ رقبہ

مروہ رقبہ ۲۱ کروڑ ۶۰ لاکھ ایکڑ  
رقبہ آبپاشی ۴ کروڑ ۶ لاکھ ایکڑ

### اب فصلوں کی تقسیم ملاحظہ ہو

۱۹ کروڑ ۵۰ ایکڑ	غلہ ہائے خوراک
۵ لاکھ ایکڑ	دیگر فصلیں خوراک
۲۵ لاکھ ایکڑ	شکر
۲۱ لاکھ ایکڑ	قہوہ
۵ لاکھ ایکڑ	جاء
۱ کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ	روغنی تخم
۱ کروڑ ۴۵ لاکھ ایکڑ	روٹی
۳۰ لاکھ ایکڑ	جوٹ
۲۲ لاکھ ایکڑ	افیون
۲۲ لاکھ ایکڑ	نیل
۲۱ لاکھ ایکڑ	تंबا کو
۴۹ لاکھ ایکڑ	موشیوں کا چارہ

غلہ ہائے خوراک کا جس قدر رقبہ اوپر درج ہے اس میں  
تہائی سے زیادہ تو جانوں کے زیر کاشت ہے پانچویں حصہ سے  
کچھ زیادہ میں گیہوں کاشت ہوتا ہے۔ اور تقریباً ایک  
چوتھائی میں باجرہ کی کاشت جاری ہے ہندوستان میں  
گیہوں کی پیداوار کا اوسط ۱۱ ۱/۲ بشل فی ایکڑ نکلتا ہے

باب ۱۰ حالانکہ انگلستان میں فی ایکڑ ۳۱ ۱/۲ بشل گیہوں پیدا ہوتا ہے اس فرق کا بڑا باعث قدیم و جدید طریق کاشت میں مخفی ہے فن جنگلات بھی زراعت سے ملتا جلتا کام ہے۔ گو درختوں کو کھیت کے پودوں میں شمار نہیں کر سکتے۔ برطانوی ہندوستان کے جنگلات بیشتر سرکاری نگرانی میں ہیں۔ انتظام کے لحاظ سے جنگلات کی کئی قسمیں قرار پائی ہیں۔ ایک تو مخصوص، دوسرے محفوظ اور تیسرے عام جنگلات، قدرتی ہیئت اور حالات کے لحاظ سے بھی جنگلات کی متعدد قسمیں ہیں۔ ایک تو سدا بہار جنگل جو کہ مغربی ساحل اور نیز برما۔ جزیرہ انڈمان اور ہمالیہ کے دامن میں مشرق کی طرف واقع ہیں۔ ان میں درخت بہت بہت بلند ہوتے ہیں دیگر برگ ریز جنگل جن میں سال اور ساکوان کے درخت خاص طور پر ملتے ہیں۔ یہ جنگل بھی ان حصوں میں نظر آتے ہیں۔ جہاں کافی بارش ہوتی ہے۔ تیسرے خشک جنگل جو خاص کر پنجاب اور صوبہ متوسط میں پائے جاتے ہیں۔ چوتھے ہمالیہ کے صنوبری جنگل جن میں دیودار، صنوبر، بلوط اور دوسری قسم کے کارآمد درخت بکثرت پیدا ہوتے ہیں بنگال میں سندھ کے جنگل دریا اور سمندر کی لہریں آنے سے بہت سرسبز ہو رہے ہیں سیلابی جنگلوں کا یہ عمدہ نمونہ ہیں۔ دریائی جنگل پنجاب اور برما میں نظر آتے ہیں۔ ہندوستان میں قسم قسم کے درخت پیدا ہوتے ہیں۔

جہاں بارش کی کثرت ہے وہاں تو خود بخود پیدا ہو جاتے باب  
 ہیں۔ لیکن ان کو جہاں چاہیں لگا سکتے ہیں حتیٰ کہ خشک  
 حصوں میں ان کا پیدا ہونا ممکن ہے کسی زمانہ میں تمام  
 ملک درختوں سے ڈھکا ہوا تھا۔ انیسویں صدی کے پہلے  
 نصف دور میں درختوں کے ساتھ اس قدر بے پروائی بڑھتی  
 گئی کہ بہت سے حصوں کے جنگل معدوم ہو گئے۔ ہندو  
 جیسے ملک میں جہاں آئے دن خشک سائیاں اور سیلاب  
 فصلیں تباہ کرتے رہتے ہیں۔ ایسے درختوں کی پرورش  
 از حد ضروری ہے کہ جن سے نشاستہ، تیل، شکر،  
 ریشے، اور ترکاریاں حاصل ہوں۔ درخت نہ صرف اس لئے  
 قابل قدر ہیں کہ ان سے خوراک، چارہ، اور لکڑی ملتی ہے  
 بلکہ اس لحاظ سے بھی کہ آب و ہوا اور بارش پر ان کا  
 بہت کچھ مفید اثر پڑتا ہے۔ درخت موجود ہونے سے  
 ہوا کی حرارت گھٹ جاتی ہے اور شب کو زیادہ حرارت  
 خارج نہیں ہونے پاتی۔ گویا درخت حرارت میں توازن  
 قائم رکھتے ہیں۔ ہوا کو مرطوب کر کے درخت بارش کا  
 سامان پیدا کرتے ہیں۔ درختوں کی سایہ تلے زمین پر  
 کائی کی پتی ایک ڈبل تہ جم جاتی ہے جس کا خاصہ یہ  
 ہے کہ گرمی کے موسم میں درخت کی جڑوں میں ٹھنڈ  
 رہتی ہے اور سردی کے موسم میں گرمی۔ علاوہ ہمیں  
 پانی کی بڑی مقدار اسی میں جذب ہو کر محفوظ رہتی ہے



بانک یہی وہ صورت ہے کہ درختوں کے ذریعہ سے ادنیٰ درجہ کی زمینیں زرخیز بن جاتی ہیں۔ ایک فائدہ یہ بھی ہے کہ اس تہ کے جھے رہنے سے زمین کی سطح دھلنے اور پانی میں بہنے سے محفوظ رہتی ہے۔ درخت سطح کو یوں اور بھی زرخیز بنا دیتے ہیں کہ خوراک کی چیزیں زمین کی گہرائی سے نکال نکال کر پتوں میں جمع کرتے رہتے ہیں اور بعد کو پتے گر کر زمین میں خاک ہو جاتے ہیں۔ درختوں کا ایک کام یہ بھی ہے کہ تیز ہواؤں کو چلنے سے روکتے ہیں جہاں ہوا کا زور ہو وہاں ان کی بدولت امن مل سکتا ہے۔ پس سرکار اور نیز عوام کو جنگلات کی ترقی پر توجہ کرنی لازم ہے۔

ماہی پروری بھی زراعت کے مشابہ ہے۔ مچھلی کھانے کا بھی عمدہ کام دیتی ہے۔ اور اس کا کھانا بھی بنتا ہے۔ ماہی گیری بہت سے لوگوں کا ذریعہ معاش ہے لیکن یہ کام بہت بیڈھنگے طریق پر چل رہا ہے اور کچھ اچھی حالت میں نہیں ہے۔ ہندوستان میں کس قدر غری، نامے، دریا اور تالاب ہیں۔ پھر اس کا ساحل کتنا طویل ہے۔ اگر ماہی گیری کا کام باقاعدہ کیا جائے تو پھر مچھلی بافراط مہیا ہو سکتی ہے۔

جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان کی مزدورہ ارضی کو رو رہا چھوٹے چھوٹے کھیتوں میں منقسم ہے

طریقہ کا

گویا یہاں پر کاشت بر پیمانہ صغیر ہوتی ہے۔ نیز وہ بیشتر باغ وسیع ہوتی ہے۔ عمیق زیادہ نہیں ہوتی۔ یعنی تھوڑی تھوڑی محنت اور لاگت سے کھیتی باڑی کرتے ہیں۔ کھیت کی دستی اور تیاری میں زیادہ اہتمام نہیں کرتے صوبہ صوبہ میں کاشتکاری کے کاروبار کی تفصیل حسب اختلاف حالات جداگانہ ہے۔ بنگال اور برما کی دریائی وادیں کرناٹک کی خشک اور بلند سطح۔ دکن کے سیاہ مٹی کے میدان، پنجاب کی سخت چکنی مٹی کی زمین۔ اور سندھ و راجپوتانہ کے رگیستان۔ ان مختلف احوال میں طریق کاشت بھی مختلف ہونا ضروری ہے۔ ہندوستانی کاشتکار چونکہ جاہل ہے اس لئے اس کا طریق کاشت بھی غیر سائنٹفک ہے البتہ اپنے عملی کام اور نسلہا نسل کے تجربوں سے وہ یہ جان گیا ہے کہ فصلوں کا دور اور زمین کا گاہ گاہ خالی رہنا زرخیزی کے حق میں مفید ہے۔ اس کو یہ بھی معلوم ہے کہ کس زمین کے واسطے کیا فصل موزوں ہوگی۔ وہ ٹھیک وقت پر کھیت جوتا اور ٹھیک وقت پر فصل کاٹتا ہے۔ وہ محنتی اور جفاکش ہے۔ اپنے کھیت سے زیادہ سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے لیکن اکثر اس میں اتنی استطاعت نہیں ہوتی کہ کھیت کو پورے طور پر کھا د لگائے۔ یا عمدہ ختم لیکر بوئے یا ایک آدھ فصل زمین کو خالی چھوڑ دے۔ آلات و اوزار

باب بھی بہت سادہ قسم کے ہوتے ہیں لیکن کاشتکار کے کام کے واسطے خوب موزوں ہیں۔

کاشتکار اور زراعت کی حالت پر نظر ڈالئے تو بحیثیت مجموعی کاشتکار اپنے کام میں ہوشیار معلوم ہوتا ہے لیکن اس غریب کو کافی اصل ایسر نہیں آتا کہ زیادہ کھاد ڈالے

عمدہ موٹی خریدے ان کو اچھی طرح پر کھلائے پلائے اور کھیت کو خوب پانی دے۔ غریب کاشتکار کو جدید ترقی یافتہ طریق کاشت کی بھی کچھ خبر نہیں۔ یہ خرابی اسی وقت رفع ہو سکتی ہے جبکہ زراعت کے متعلق کچھ تعلیم دیا۔

اول تو زراعت اس ملک کا خاص پیشہ ٹھہرا۔ دوسرے

اکثر صنعتوں کا دار و مدار پیداوار خام کی بہم رسانی پر ہوتا ہے جو لوگ ہندوستان کی بہبودی پر غور و فکر کرتے ہیں ان کو ترقی زراعت کی طرف خاص توجہ کرنی چاہئے۔

ترقی زراعت کے باب میں وقتاً فوقتاً بہت سی تجاویز بیان ہوئی ہیں۔ بعض ان حضرات نے بھی تجاویز پیش کی ہیں جنہوں نے نہ تو کاشتکار کی ذاتی حالت پر کافی غور کیا اور

نہ اس بات پر نظر ڈالی کہ اس کو کن حالات میں رہ کر کام کرنا پڑتا ہے۔ اگر زراعت برپا نہ کبیر مقصود ہو تو اس کے واسطے بڑے بڑے وسیع قطعات گہری جوتائی۔

پورنی پوری آبپاشی۔ عمدہ کھاد۔ اور فصلوں کا مناسب یہ سب اہتمام ضروری ہے۔ اس کے لئے بہت سا

اصل چاہئے۔ اور غریب کاشتکار کے پاس بھلا اتنا باب  
اصل کہاں۔ مدت ہوئی ایک ہندوستانی روزانہ اخبار نے لکھا  
تھا اور بہت سچ لکھا تھا کہ جہاں تک غیر سائنسی طریق کاشت  
کا تعلق ہے۔ ہندوستانی کاشتکار اس میں خوب ماہر ہے  
کوئی بات سیکھنی باقی نہیں اور سائنسی طریق کاشت جاری  
کرنا اس کے بل بوتے سے باہر ہے۔ اس کے اہتمام کی  
اس کو استطاعت نہیں۔

تاہم ان دشواریوں کے ہوتے ہوئے ترقی زراعت  
کی بہت کچھ کنجائش موجود ہے اور یقین ہے کہ جدید طریق  
راج ہونے پر موجود کھیتوں کی پیداوار کچھ نہیں تو  
بند رہیں فیصدی بڑھ جائے گی۔ اگر کاشتکاروں میں  
امداد باہمی کا طریق رائج ہو جائے تو ان کی بہت سی  
دقتیں اور دشواریاں رفع ہو سکتی ہیں۔ مثلاً کاشتکار  
اپس میں ملکر مشترک سرمایہ سے جدید قسم کے ترقی یافتہ  
آلات خرید لیں یا اپنے کھیتوں کی آبپاشی کے واسطے  
کنوئیں بنائیں یا اپنے موشیوں کے چرنے کے واسطے  
مشترک چراگاہیں چھوڑ دیں۔ اگر قرض امداد باہمی کی  
انجمنیں باقاعدہ چلائی جائیں تو کاشتکاروں کو از حد مدد  
مل سکتی ہے۔ اگر ملک کی خاص حالتوں کو پیش نظر رکھ کر  
سائنٹفک تجربوں سے کام لیا جائے تو بہت کچھ فائدہ  
پہنچ سکتا ہے۔ زراعتی میلے اور نمائشیں اس طرح پر کاشتکار

باج کو بہت مفید ثابت ہوں گی کہ وہاں جدید ترقی یافتہ  
 آلات کی خوبیاں، نیز عمدہ تخم اور موزوں کھاد کے  
 فوائد علی طور پر کاشتکار کے آذہن نشین کئے جائیں بیض  
 ماہرین زراعت ترقی کی طرف سے اس لئے مایوس ہیں کہ  
 وہ ہندوستانی کاشتکار کو تعطل مجسم تصور کرتے ہیں۔  
 لیکن درحقیقت کاشتکار اس درجہ قدامت پسند نہیں جتنا کہ  
 لوگ خیال کرتے ہیں۔ اسے جدید ترقی یافتہ طریق کاشت  
 اختیار کرنے میں کچھ عذر نہیں۔ بشرطیکہ کوئی علی طور پر  
 یہ ثابت کر دکھائے کہ وہ زیادہ مفید مطلب ہے۔ یہ  
 نہیں کہ بس جدید طریقوں کی بہت کچھ تشریف لکھ دی بلکہ  
 زراعت کر کے دکھانا چاہئے کہ وہ کس قدر فائدہ مند ہیں  
 اور جن حالات میں رہ کر کاشتکار کھیتی باڑی کرتا ہے  
 ان کے واسطے بھی موزوں ہیں سٹرڈی۔ ایل رائے  
 تحریر فرماتے ہیں کہ سپور کے وزنی اور بیش قیمت ہل کی  
 خوشنمائی۔ مصنوعی کھادوں کی سائنٹفک خوبیاں۔ عمدہ کھائے  
 پلائے مویشیوں کی صاف ستھری شکلیں۔ محض شوقین لوگوں  
 کی نظر میں تو بہت قابل قدر ہیں۔ لیکن جو لوگ کاشتکاری  
 کرتے ہیں ان کی نظر میں نفع زیادہ ضروری ہے اور وہ اسی کا  
 خیال کرتے ہیں۔ صوبہ مدراس کے ناظم زراعت لکھتے ہیں کہ  
 کمبوڈیا کی روٹی جو مدراس میں کاشت کہو نے لگی تو اس سے  
 اچھی طرح پر ثابت ہوا کہ اگر کاشتکار کو اطمینان ہو جائے کہ

کسی جدید چیز کی کاشت سے عمدہ منافع حاصل ہوگا تو وہ باب  
بلا تال اس کو شروع کر دے گا۔

واضح ہو کہ سائنٹفک طریق کے مطابق اس وقت  
کاشت ممکن ہے جبکہ کاشتکار کے پاس بہت سا اصل  
موجود ہو تاکہ وہ کاشت بریمانہ کبیر کا اہتمام کر سکے۔ کچھ  
نہیں تو سو ایکڑ زمین ہونی چاہئے۔ سائنسی طریق میں  
یہ خوبیاں ہیں۔ آبپاشی اچھی طرح پر ہوتی ہے۔ کھاد  
عمدہ لگتا ہے۔ تخم بھی عمدہ پڑتا ہے۔ تقسیم عمل کا زیادہ  
موقع ملتا ہے۔ موسم اور زمین کے لحاظ سے موزوں  
فصل کاشت ہوتی ہے۔ فصلوں میں خوب دور رہتا ہے  
اور حصول تجربہ کی زیادہ گنجائش نکل آتی ہے۔ لیکن جو  
کاشتکار بطور خود مختصر کھیتی باڑی کرتے ہیں ان کو بھی  
چند فوائد حاصل ہیں۔ مثلاً کاشتکار اس حالت میں مقابلہ  
اپنے کام میں بہت گہری دلچسپی لیتے ہیں۔ اس طریق سے  
آزادی، خود اعتمادی اور دوسرے اخلاقی صفات دل میں  
جاگزیں ہوتے ہیں اور مالکان زمین کو ایک معاشرتی رسوخ  
حاصل ہو جاتا ہے۔ اس سلسلہ میں فی نفسہ یہ امر بھی غور طلب  
ہے کہ آیا کاشت بریمانہ صغیر یہاں کی زمین اور معاشرتی  
حالات کے واسطے موزوں ہے یا نہیں۔

۱۸۸۹ء میں سرکار نے ڈاکٹر ولکر کو یہ کام سپرد کیا کہ  
وہ ہندوستانی زراعت کی حالت دریافت کر کے اس کی تجاویز

باب ترقی کے واسطے مناسب تدابیر تجویز کریں۔ ۱۹۳ء میں انہوں نے ایک لاجواب کیفیت پیش کی۔ اس میں چند تدابیر اختیار کرنے کی سفارش کی گئی ہے۔ جن کا لب لباب حسب ذیل ہے۔

(۱) عام اور زرعی تعلیم کی اشاعت اور اس غرض کے لئے ایسی زبانوں میں عمدہ کتب نصاب کی تیاری (۲) جہاں جہاں ضرورت ہو نہر نالوں اور دیگر ذرائع آبپاشی کی توسیع (۳) کنوئوں اور ان کے مثل دیگر کاموں کے واسطے تقسیم تقاوی کا مزید اہتمام (۴) محکمہ زراعت کی طرف سے ضلع ضلع میں ضروریات آبپاشی کے متعلق باقاعدہ تحقیقات (۵) ایندھن اور چارہ کے محفوظ ذخیرے قائم کرنا۔ نہر کے کناروں پر اور ریلوے لائنوں کے ہر دو جانب درخت لگانا اور جہاں تک ہو سکے فن سردختی کو ترقی دینا (۶) علم کیمیا کی مدد سے نئی نئی فصلوں، جدید طریق کاشت اور کھادوں وغیرہ کے متعلق تجربوں کی شکل میں تحقیقات جاری رکھنا۔ (۷) تجربہ کے کھیتوں میں جو سرکار کی طرف سے جا بجا قائم ہیں، جدید آلات کا امتحان کرنا، اور پسندیدہ آلات کو کاشتکاروں میں نمونہ تقسیم کرنا۔ (۸) انہیں سرکاری کھیتوں میں عمدہ تخم پیدا کر کے کاشتکاروں میں تقسیم کرنا (۹) گائیں گیا بھن کرنے کے واسطے سرکاری کھیتوں پر بچار رکھنا، اور عمدہ طور پر مویشی پالنے کی ترغیب دینا۔

آباشی کے مختلف ذرائع بڑھانے اور خشک کاشت باب کے جو طریق تجربہ کامیاب ثابت ہو چکے ہوں ان کو آباشی اختیار کرنے سے یقیناً رقبہ کاشت بڑھ جائے گا اور ملک کی زرعی دولت میں اضافہ ہوگا۔ ریاستہائے متحدہ کے محکمہ زراعت کی طرف سے حال میں ایک جدیدہ شاخ ہوا ہے جس میں مذکور ہے کہ خشک کاشت سے صرف یہ مراد نہیں کہ جس قدر نمی میسر آ سکے اس کو محفوظ رکھ کر ایسے مقامات میں کاشت کی جائے جہاں بارش معمولی یا غیر معین ہو۔ بلکہ ایسے مقامات میں بھی کاشت کرنا مقصود ہے جہاں بارش سراسر ناکافی ہوتی ہو۔

اس میں ذرا بھی شک نہیں کہ کاشتکاروں کی اصلاح زرعی تعلیم کے واسطے زرعی تعلیم لا بد ہے۔ زرعی تعلیم کے اسکول اور کالج جرمنی میں بکثرت قائم ہیں جن کی بدولت وہاں کی زراعت میں حیرتناک ترقی نمودار ہو رہی ہے لیکن زرعی تعلیم سے پہلے عام تعلیم دینا بھی ضروری ہے سببوں اور چند دیگر مقامات میں سرکار کی طرف سے زرعی تعلیم کا انتظام موجود ہے۔ حال میں بمقام پوسا اور ساہو زرعی کالج کھلے ہیں۔ لیکن سرکاری مدارس میں جس قسم کی تعلیم دی جاتی ہے اس سے کوئی عملی نتیجہ نہیں نکلتا۔ سببوں کالج کے سابق لکچرار مسٹر مکرجی کا قول ہے کہ نہ تو کشتی باڑی کا مزدور یا کاشتکار بالعموم زرعی



بات تعلیم کی پرواہ کرے اور نہ زمیندار۔ یہ زراعتی مدارس تعلیم یافتہ لوگوں مثلاً یونیورسٹی کے گریجویٹ وغیرہ کے واسطے موزوں ہیں۔ لیکن بڑے افسوس کی بات ہے کہ جو لوگ ان مدارس سے تعلیم پا کر نکلتے ہیں وہ بطور خود کھیتی باڑی نہیں کرتے۔ بلکہ ان کی بھی اپنی کوشش ہوتی ہے کہ کہیں سرکاری ملازمت لجاوے۔ زراعتی تعلیم اسی حالت میں حقیقی طور پر مفید ہو سکتی ہے جبکہ اس کے دوبرے ہوں اعلیٰ اور ادنیٰ پہلا زراعتی ماہرین اور تنظیم کے واسطے، اور دوسرا خود کاشتکاروں کے واسطے، تاکہ ان کو اپنے کام میں مدد ملے۔ کاشتکاری کی خاص باتیں اور ترقی زراعت کی کچھ صورتیں اوپر بیان ہوئیں۔ زراعت میں ہندوستان کو بہت سے قدرتی فوائد حاصل ہیں اور اگر ان سے پورے طور پر کام لیا جائے تو ملک کی دولت میں بہت اضافہ ممکن ہے۔ اول تو زراعت فی نفسہ بہت کچھ اہم ہے۔ دوسرے بہت سی صنعتوں کی ترقی بھی اسی پر منحصر ہے۔

# ساتواں باب

## معدنیات

کان کنی بھی زراعت سے ملتی جلتی ہوی صنت ہے  
دونوں کاموں کا مقصود وہی زمین سے خام پیداوار کا  
نکالنا ہے۔ جیسا کہ اوپر بیان ہو چکا ہے۔ ہندوستان میں  
تقریباً ہر قسم کی معدنیات بکثرت موجود ہیں۔ چنانچہ سرکار ہند  
کے محکمہ اراضیات کے ناظم سٹرٹاس ہالینڈ نے  
صنت و حرفت کی کانفرنس کے روبرو ۱۹۵۰ء میں جو  
مضمون پڑھا تھا۔ اس میں اس واقعہ کی تصدیق کی ہے  
اگر کافی فصل میسر ہو کاروبار میں اولوالغری بڑھے اور  
صنت و حرفت کی تعلیم بھی حاصل ہو جائے تو معدنیات کی  
قسم سے شاید ہی کوئی چیز ہو جو یہاں دستیاب نہ ہو سکے۔  
قدیم معدنی اور کیمیائی صنعتوں کے زوال سے  
ہندوستان میں کان کنی کو بھی سخت نقصان پہنچا۔ یا تو  
صرف وہ معدنیات نکلتے لگیں جو سیدھے سادے طریق  
سے کام میں آ جاتی ہیں۔ یا جو بوجہ کثرت و ارزانی بطور  
خام پیداوار کے ملک سے باہر جانے کے واسطے موزوں

باب ہیں۔ تاہم گزشتہ چند سال میں ایسے حالات پیدا ہو چکے ہیں کہ جن کی وجہ سے یورپ کے طریق پر ان صنعتوں کو دوبارہ ترقی ہو گئی۔ جن میں آہن خام اور دوسرے معدنیات کام آتی ہوں۔ سسٹمس ہالینڈ فرماتے ہیں اب موقع آگیا ہے کہ لوہا اور فولاد خود ہندوستان میں تیار کیا جائے اور یہی وہ دو چیزیں ہیں کہ جن کی قیمت معدنیات کی درآمد میں سب سے بڑھتی رہتی ہے۔ تانبے سے غیر یر بھی لوگ توجہ کرنے لگے ہیں اور سرگرمی سے اجراء کاروبار کی تیاریاں ہو رہی ہیں۔

گزشتہ دور میں ہندوستانی معدنیات کی پیداوار بہت بڑھ گئی۔ یہاں کی معدنی پیداوار کی سالانہ مجموعی قیمت ساڑھے بارہ کروڑ روپیہ رہتی ہے۔ کوئلہ کا نمبر سب سے اول ہے۔ کیونکہ شہنا اس کی قیمت کا تخمینہ ساڑھے پانچ کروڑ روپیہ سے زائد ہوتا ہے۔ جو ایندھن باہر سے آتا تھا اب اس کی بجائے یہیں کا کوئلہ کام میں آتا ہے۔ ابھی ہندوستان میں کوئلہ کی کانیں بہت کم گہری کھدی ہیں صرف ایک غار ایسا ہے جو آٹھ سو فٹ سے زیادہ گہرا کھلا ہے۔ حالانکہ دوسرے ملکوں میں کانوں کی گہرائی اس سے کہیں زیادہ بڑھی ہوئی ہے۔ ہندوستان میں کوئلہ کی تقسیم غیر مساوی ہے۔ کہیں بہت زیادہ ملتا ہے کہیں بالکل انہیں ملتا۔ کوئلہ کا ایک قطعہ ہے جس کو

معدنیات  
کی مجموعی  
پیداوار

گوند وانا خطہ کہتے ہیں۔ ۹۵ فیصدی کوئلہ تو وہاں سے باب نکلتا ہے اور ۵ فیصدی باقی تمام ہندوستان سے۔ ناگپور میں جو بمقام جھریا کوئلہ کی کاٹیں ہیں مجموعی پیداوار کی نصف سے زیادہ مقدار صرف وہیں سے نکلتی ہے۔

صنعتوں کی مسابقت میں کوئلہ کو بہت دخل ہے اور جوں جوں ملک میں صنعتیں ترقی کریں گی کوئلہ کی ضرورت بڑھتی جائے گی۔ بقول مسٹر منی کے۔ اپنے ملک کا کوئلہ گویا اپنے قبضہ میں بہت سی طاقت ہے اس کے معنی یہ ہیں کہ قدرت نے ایسی طاقت کے عظیم الشان ذخیرے مرحمت کئے ہیں کہ جن کے ذریعہ سے عجیب و غریب کلیں چلتی ہیں اور اس سے حسبِ دلخواہ روشنی، حرارت اور برقی قوت حاصل ہو سکتی ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں جو صنعتوں کو اس قدر ترقی ہوئی اس کا ایک خاص باعث کوئلہ کی افراط بھی ہے۔ اس چھوٹے سے ملک میں کوئلہ کی سالانہ پیداوار سال ۱۹۲۶ء میں ۲۶ کروڑ ۴۰ لاکھ ٹن تھی۔ حالانکہ سال ۱۹۱۴ء میں ہندوستان کی پیداوار ٹویڑہ کروڑ ٹن سے کچھ ہی زیادہ تھی۔ لیکن دنیا کی مجموعی پیداوار کے حساب سے انگلستان میں پیداوار کا اضافہ کم ہوتا جاتا ہے چنانچہ سال ۱۹۲۶ء میں انگلستان کا کوئلہ جس کی مقدار ۱۳ کروڑ ۳۰ لاکھ ٹن تھی دنیا بھر کی مجموعی پیداوار کا ۲۸ فیصدی رہا اور سال ۱۹۲۶ء میں پیداوار کی نسبت ۲۳ فیصدی رہ گئی۔

باب کوئی ساڑھے تین کروڑ روپیہ قیمتی سونا ہر سال یہاں  
سونا نکلتا ہے۔ سالانہ میں ہندوستان سے حسب ذیل سونا  
برآمد ہوا۔

کپنی کا نام	مقدار طلا بحساب اونس	منافع فیصدی
میسور	۲۳۰.۵۴۴	۱۱۵
ہندی دروگ	۸۶۱۱۰	۳۱
ادری گم	۹۱۴۹۱	۳۲
چمپین ریف	۱۱۳۵۴۰	۲۳
بالا گھاٹ	۱۴۰۰۹	.

میسور میں یہ مقام کو لار سب سے بڑی طلائی کانین ہیں۔  
خدا جانے کس زمانہ سے لوگ قدیم طریق پر یہاں سے  
سونا نکالا کئے۔ حتیٰ کہ یورپی پیش بینوں نے کانوں کو  
اگر سنگوایا اور کان کنی پیمانہ کبیر شروع کر دی۔ اس طریق  
سے گزشتہ پچیس سال کے اندر کوئی ساڑھ کروڑ روپیہ  
قیمتی سونا ان کانوں سے نکل چکا ہے۔ بعض دریاؤں  
کے تہ کی مٹی کو دھو دھو کر بھی سونا نکالتے ہیں۔ چنانچہ  
دریائے ارادوی پر یہ کام خاص طور سے جاری ہے۔  
لیکن ایسے سونے کی پیداوار کے متعلق پورے اعداد  
و شمار نہیں ملتے۔

ہندوستان کی معدنیات میں مٹی کے تیل کا تیسرا  
نمبر ہے۔ اس کی سالانہ پیداوار کی قیمت ڈیڑھ کروڑ روپیہ  
مٹی کا تیل۔

سے زیادہ رہتی ہے۔ گزشتہ چند سالوں میں دوسری باٹ معدنیات کے مقابل مٹی کا تیل نکالنے میں بہت زیادہ ترقی ہوئی ہے۔ کوئی تیس سال ہوئے جب سے تیل نکالنے کے طریق یورپ والوں کی طرح اختیار کئے گئے۔ اس وقت سے اس کی پیداوار برابر بڑھ رہی ہے۔

شاید ہی کسی دوسرے ملک میں عمدہ قسم کا مینگینز Manganese اس قدر ملتا ہو جتنا کہ ہندوستان میں سالانہ

پیداوار کی قیمت پونے دو کروڑ روپیہ سے زیادہ رہتی ہے۔ ابھی تک تو صرف عمدہ قسم کے فلز نکالتے ہیں۔ لیکن فولاد سازی کی صنعت ترقی کرے تو غالباً ادنیٰ قسم کے فلز نکالنے میں بھی فائدہ رہے گا۔ کانوں کے پاس فلز صاف کرنے والی کلیں موجود نہیں۔ اس وجہ سے فلز جیسا کان سے نکلتا ہے دوسرے ممالک کو بھیج دیا جاتا ہے۔

ابرک کی پیداوار میں ہندوستان سدا سے پیش پیش رہا ہے۔ اب بھی دنیا کی مجموعی پیداوار کے نصف سے زیادہ ابرک یہیں سے نکلتی ہے۔ سالانہ پیداوار کی قیمت پچاس لاکھ روپیہ کے قریب رہتی ہے۔

دوسری خاص خاص معدنیات یہ ہیں۔ نمک، یاقوت

Jadestone، سیدہ، مین، اور Monazite جب سے

ٹاٹا آئرن کمپنی قائم ہوئی تو ہے کی پیداوار میں معتد بہ اضافہ ہو رہا ہے۔

باب قانون معدنیات کے تحت میں جستدر کانیں آئیں  
ان کی مجموعی تعداد ۱۹۱۲ء میں ۱۱۴۷ تھی ان میں سے  
۵۲۷ تو کوئلہ کی کانیں تھیں جن میں سے ۳۳۹ صرف بہار  
و اوڈیسہ میں واقع ہیں۔ ۴۷۳ برک کی کانیں تھیں انہیں  
سے بھی ۳۹۵ بہار و اوڈیسہ میں موجود ہیں۔ ۴۷ کانیں مینگینر  
کی تھیں۔ کل کانوں میں مزدوروں کا روزانہ اوسط ۱۶۳۳۰۲  
ہے۔ جن میں سے ۱۰۱۹۷۱ مرد تھے۔ ۵۶۵۰۷ عورتیں اور  
۵۸۲۴ بچے اور ۱۰۳۹۸۰ فردور زمین کے اندر کام کرتے  
تھے۔ فردور بہت ہی ان گڑھ ہیں۔ کوئی مہارت نہیں رکھتے  
اور ہر وقت نگرانی کے محتاج ہیں۔ سخت ضرورت ہے کہ ملک  
کے نوجوانوں کو فن کان کنی کی تعلیم دی جائے۔ تاکہ معدنیات  
کی مدد سے ملک کی صنعتوں میں ترقی ہو۔

کان کنی کا کاروبار بیشتر یورپ والوں کے ہاتھ  
میں ہے لیکن کس بنا پر باہر کے لوگوں کی شکایت کیجئے۔  
اگر ہو سکے تو خرابی کے اسباب دریافت کر کے اس کی  
اصلاح کرنی چاہئے۔ تمام خرابی کی اصل وجہ یہی ہے کہ نہ تو  
یہاں کے لوگوں میں اولوالغرمی اور نہ ان کی گروہ میں  
اصل، اور اس پر طرہ یہ کہ صنعت و سائنس کی تعلیم بھی  
یہاں غنقا ہے۔ امید ہے کہ جن لوگوں کے پاس اسل ہے  
وہ آئندہ اس کو کان کنی کی صنعتوں میں لگائیں گے اور سرکار  
بھی چاہئے کہ فن کان کنی سیکھنے میں یہاں کے لوگوں کو مدد دے۔

# اٹھواں باب

## مصنوعات

آجکل صنعت و حرفت کے میدان میں ہندوستان بہت پیچھے نظر ہندوستان  
 آتا ہے۔ لیکن ایک زمانہ وہ بھی گزر چکا ہے جبکہ ہندوستان کے سابق  
 دنیا بھر میں صنعتوں کا ایک بڑا مرکز بنا ہوا تھا۔ کچھ زیادہ  
 عرصہ نہیں ہوا۔ اٹھارویں صدی تک صنعتوں کے لحاظ سے  
 ہندوستان یورپ کے ہمپلہ تھا اور بہت سے دور دراز  
 ممالک میں اس کی مصنوعات ہاتھوں ہاتھ پہنچتی تھیں۔ اب  
 سے کچھ سال پہلے تک یہاں مصنوعات دست کاری سے  
 تیار ہوتی تھیں لوگ کلوں کے بجائے سب کام ہاتھ سے  
 کرتے تھے۔ یہاں کے صناعتوں کی دستکاری میں اس بلا  
 کی نفاست اور نزاکت ہوتی تھی کہ دوسرے ملک کے  
 صناعتوں کو ان پر سبقت پانی محال تھی ان کے ہاتھ کی  
 سبکی اور صفائی کچھ تو پیداواری کمال سمجھنا چاہئے جو باپ  
 دادا کی میراث میں پہنچتا تھا اور کچھ مشق اور تجربہ سے  
 یہ بات حاصل ہو جاتی تھی۔ نہ صرف یہ کہ وہ روزمرہ کی  
 ضروری چیزیں بناتے ہوں بلکہ بڑی بڑی لاجواب مصنوعات



باپ تیار کرتے تھے۔ جن میں فن کا کمال نظر آتا تھا۔  
 فلزاتی صنعتیں ان سے بڑھ کر پارچہ بانی ملک کے  
 بہت سے حصوں میں خوب پھیل گئی تھیں ایک فاضل  
 رقمطراز ہیں کہ صنعتوں میں اہل ہنود نے بہت پیشتر کے  
 زمانہ میں غضب کا کمال حاصل کر لیا تھا حتیٰ کہ روم کے شاہی  
 دربار ہندوستان کے نقروں اور طلائی بانٹوں کے زرق و برق  
 بنے رہتے تھے آج سے صدیوں پہلے ڈھاکہ کی ٹیلیں تمام  
 مہذب ممالک میں مشہور تھیں۔ یہاں کے پارچے کہ جن کی  
 نفاست دینا بھر میں بے مثل تھی۔ یہاں کے مشجر کہ جنہیں  
 جگمگاتے جواہرات ٹکے ہوتے تھے۔ بیش قیمت زرد و زیاں اور  
 کشیدے کنخواب، زربفت اور تاش بادے، عجیب و غریب  
 بوقلمون قالین، نہایت درخشاں مینا کاریاں، وہ نازک  
 پچہ کاریاں کہ بڑی بڑی خوردبینوں سے کہیں باریک  
 اجزا کا پتہ چلے تو چلے۔ ساز و سامان پر نہایت ہی عمدہ  
 بڑے اہتمام کا نقش و نگار۔ طرح طرح کی شکل و صورت  
 کی نہایت عمدہ خمیر کی تلواریں۔ یہ سب چیزیں اب بھی  
 موجود ہیں جن سے پتہ چلتا ہے کہ کسی زمانہ میں یہاں  
 بھی صنعتوں نے کیا کمال پایا تھا۔ علی ہذا مسٹر مارٹن اپنی  
 کتاب سلطنت ہند میں تحریر فرماتے ہیں کہ جس زمانہ میں  
 برطانیہ کے وحشی باشندے اپنے جسم رنگتے تھے۔ تار عنکبوت  
 کی سی باریک ڈھاکہ کی ٹل، کشمیر کے نفیس شال، اور

دہلی کے کارچوب ریشم، قیصر روم کے دربار میں بڑے بڑے باب  
 نازمین حسین زیب تن کرتے تھے۔ وصات کا بنتی سامان،  
 ہاتھی دانت، آنوس، اور صندل پر کیسے خوش نما نقش و نگار  
 اور گلکاریاں، کیا ہی خوش رنگ چھٹیں، بیرے، جواہر اور  
 موتی کس نفاست سے جڑے ہوئے زردوز مھلیں اور قالین  
 کیسا سختہ فولاد، نہایت عمدہ چینی۔ اور اعلیٰ درجہ کا بھری  
 سامان کشتی اور جہاز وغیرہ۔ صدیوں دنیا کی مہذب قومیں  
 ہندوستان کی ان مصنوعات پر عیش عیش کرتی رہیں۔ اور  
 جبکہ کوئی لندن کا نام بھی نہیں جانتا تھا ہندوستان دنیا کا  
 سب سے زیادہ ہرا بھرا بازار تھا۔ بقول سرولیم ہنٹر کے  
 ہندوستان کی قدرتی دولت اور اس کے وسیع بحری ساحل  
 سے کہیں زیادہ اس کے باشندوں کی صنعت گری میں خداداد  
 ذہانت اور قابلیت ایشیا بھر کا سراج بنائے ہوئے تھے۔ صنعتیں  
 اور دستکاریاں اچھے خاصے بڑے پیمانوں پر جاری تھیں اور  
 انہیں کی بدولت بہت سے دولت مند اور وسیع شہر و قصبے  
 آباد ہو گئے۔

اٹھارویں صدی کے آخر میں یورپ کی صنعتوں میں زوال  
 انقلاب شروع ہوا۔ اور صنعت و حرفت نئے قدیم طریق بدل کر کھڑا  
 بالکل نئے ہو گئے۔ مصنوعات کی تیاری میں محنت اور سامان  
 کی کفایت نکال کر اور بھی کچی چیزوں کو کام میں لا لاکر  
 وہاں کے لوگ مصنوعات نہایت ارزاں تیار کرنے لگے۔

باب ہاتھ کے بجائے کلوں سے کام ہونے لگا۔ ہر صنعت میں اصل بہ مقدار کثیر لگادی گئی پیمانہ صنیر کے بجائے پیمانہ کبیر پر کاروبار جاری ہونے لگے۔ اور تنظیم میں بھی بہت اصلاح اور ترقی ہو گئی۔ ان بڑی بڑی تبدیلیوں کا نتیجہ یہ ہوا کہ پیداوار کی قوت بہت کچھ بڑھ گئی۔ لیکن ہندوستان ان ترقیوں سے الگ تھلگ رہا۔ ہندوستانی دستکار وہی اپنے باپ دادا کی طرح کام کیا کئے ان کے پاس نہ زیادہ اصل نہ کوئی کل اور نہ خاص تنظیم۔ حسب سابق ہر شخص خود ہی اپنے اپنے طور پر کام کرتا رہا۔ آلات و اوزار بھی وہی رہے جو پہلے سے چلے آتے تھے۔ دستکاروں میں کوئی امداد باہمی کا طریق نہ تھا اور تقسیم عمل کا دائرہ بھی بہت محدود تھا۔ ایسی کوئی کوشش نہیں کی گئی کہ یہاں کی صنعتوں کو نئے طور و طریق پر چلا کر اس میں نئی جان ڈالی جاتی۔ اور سب سے بڑی منصبت یہ آن پڑی کہ ایٹ انڈیا کمپنی اور حکومت برطانیہ نے ایسی چالیں چلیں اور جال بھیلایا کہ یہاں کی دستی صنعتیں بے دست و پا ہونے لگیں۔ کچھ دنوں تو ہاتھ پاؤں مارے بھی لیکن آخر بدیہی صنعتوں کی مسابقت میں نڈال اور پامال ہو گئیں۔ اور کیوں نہ ہوتیں خود سرکار بدیہی صنعتوں کی طرفدار بن گئی نتیجہ یہ ہوا کہ گزشتہ صدی کے وسط میں دیکھا تو ہندوستان محض ایک زراعتی ملک رہ گیا۔ قدیم مشہور آفاق صنعتوں کا نام و نشان بھی نہ رہا۔

سرولیم فٹس اس ورد انگیز سرگزشت کو یوں بیان فرماتے ہیں۔ باب بہت سے ناموافق اسباب نے متفق ہو کر گزشتہ صدی میں ہندوستان کی صنعتوں کو صدمہ پہنچایا۔ اول تو خود انگلستان کی عنایت ملاحظہ ہو۔ ہندوستان کے بنے ہوئے کپڑوں پر بڑا بڑا کر محصول درآمد لگانے سے بھی کام نہ چلا تو ان کی درآمد ہی روک دی۔ ہندوستانی کپڑوں کا انگلستان میں آنا ممنوع قرار پایا۔ البتہ جزائر غرب الہند میں ہندوستانی سامان کے خریدار باقی رہ گئے سو فیشن بدلتے بدلتے وہاں کا بازار بھی ہاتھ سے نکل گیا۔ پھر جو نئی نئی کلیں لنکا شائر میں جاری ہوئیں تو وہاں بہت ارزاں کپڑا تیار ہونے لگا۔ سب طرہ یہ کہ امریکن جنگ کے زمانہ میں جو روئی کی قیمت بہت چڑھ گئی تو اس سے کاشتکار کو کچھ عارضی فائدہ پہنچا۔ لیکن ونسی پارچہ بانی کا کاروبار بالکل بیٹھ گیا اس کے علاوہ جب ہندوستانی بادشاہوں کی سرکاریں اجر گئیں تو گراں بہا قماش کے خریدار کہاں سے آتے۔ اول بڑے بڑے ماہر صنایع اور دستکار یوں کس مہر سی کے ہاتھوں تباہ ہوئے دوسرے اسی زمانہ میں انگریزوں نے بہت بہت سا اہل لگا کر قدرت کی قوتوں مثلاً بھاپ اور برقی طاقت سے کام لینا شروع کیا۔ بھلا ہندوستان کے جاہل اور نادار دستکاروں کی کیا بساط جو ان سے مسابقت کا دم بھرتے حالات نے کچھ ایسا کیا رہا پلٹا کھایا کہ غریب جو لائے کو

باب کرگہ چھوڑ ہل جوتنا پڑا۔ اسی طرح اور بہت سی صنعتیں اور  
دستکاریاں برباد ہوئیں۔

مشہور مورخ مسٹر ولسن کا قول بھی سننے کے قابل ہے  
وہ فرماتے ہیں کہ ہندوستان کو جس ملک پر بھروسہ تھا یعنی  
انگلستان ہی نے اس کے ساتھ برائی کی۔ اس کی نہایت  
افسوس ناک مثالیں موجود ہیں۔ کمیشن کے روبرو شہادت میں  
یہ بیان کیا گیا کہ ہندوستانی سوتی اور شیشی پارچے انگلستان  
کے بنے ہوئے پارچوں کے مقابل خود انگلستان میں لاکھ  
۵۰۔۴۰ فیصدی کم قیمت پر فروخت کرنے سے بھی معقول  
منافع مل سکتا تھا گویا ہندوستان میں مقابلہ ازرار کھڑا  
تیار ہوتا تھا۔ غرض انگلستان کی پارچہ بانی کو ہندوستان  
کے مسابقت سے بچانے اور ترقی دینے کے لئے ہندوستان  
کیٹروں کی درآمد پر انگلستان میں ۵۰ اور ۸۰ فیصدی محصول  
لگا دیا اور جب اس سے بھی ہندوستانی کیٹروں کی روزہ رکی  
تو ان کی درآمد قانوناً ممنوع قرار دیدی گئی۔ اگر درآمد پر ایسے  
ایسے محصول درآمد نہ لگتے اور یوں قطعی ممانعت نہ ہوتی تو  
شروع ہی میں پینرلی اور نیچسٹر کے کارخانے بند ہو جاتے  
اور دھانی طاقت سے بھی دوبارہ نہ چل سکتے۔ اگر وہ کارخانے  
بچے اور بڑھے تو ہندوستانیوں کے اشار اور زیر بار ہی  
کے ذریعہ سے اگر ہندوستان خود مختار اور آزاد ہوتا تو وہ  
بھی انگلستان سے بدلہ لیتا۔ وہ بھی اسی طرح انگریزی مصنوعات

کی درآمد پر بڑے بڑے محصول لگاتا۔ اور اپنی صنعتوں کو باہر  
 تباہی سے بچالیتا۔ اس کو اپنی حفاظت کرنے کا موقع نہیں  
 مل سکا۔ کیونکہ وہ تو غیروں کا محتاج تھا۔ کوئی محصول درآمد  
 لئے بغیر انگریزی مصنوعات کے یہاں انبار لگا دے المختصر  
 جب بدیسی حریف مسابقت کی تاب نہ لاسکے تو اس طرح پر  
 حکومت کے ہاتھ سے بے انصافی کرا کر انہوں نے ہندوستانی  
 صنایع اور دستکاروں کو پیس ڈالا اور آخر کار انکا خاتمہ کر دیا۔  
 حاصل کلام یہ کہ عرصہ تک صنعتیں اور کاروبار میں اوکو  
 مردہ پڑی رہی۔ چند روز سے البتہ کچھ جنبش شروع ہوئی  
 ہے۔ لیکن اب تو اور بھی قدم قدم پر وقتوں کا سامنا ہے۔  
 اس زمانہ میں صنعتیں اسی وقت سرسبز ہو سکتی ہیں۔ جبکہ  
 تعلیم یافتہ ہندوستانی ان کو اپنے ہاتھ میں لیں۔ لیکن نہیں  
 کاروبار کرنے والوں کی سی سمجھ بوجھ نہیں۔ اور ان کو  
 ایسی تعلیم نہیں ملی کہ وہ اس کی مدد سے آجہ یا منتظم کی  
 گوناگوں حدتیں اچھی طرح پر انجام دے سکیں معمولی تعلیم یا  
 ہندوستانی کے پاس اسقدر اصل نہیں ہے کہ مناسب پیمانہ  
 پر کوئی کام شروع ہو سکے اور ایسے بنک نایاب ہیں جو  
 اس کو کاروبار کے واسطے قرض دیں۔ ایسے لوگوں سے  
 کام لینے کا اس کو مقدور نہیں جو کاروبار کی ضروری مشینا  
 اور سائنس میں مہارت رکھتے ہوں۔ ان حالات سے اسقدر  
 ہمت پست ہو گئی ہے کہ وہ بایوس ہو کر کاروبار کے خیال

باب ہی کو دل سے نکال ڈالتا ہے۔ اور اگر بہت ہی پُر جوش اور دھن کا پکا ہوا تو ایسے نادانی کے منصوبے باندھتا ہے کہ ان کا نتیجہ ناکامی کے سوا اور کچھ نہیں ہو سکتا۔

ان تمام وقتوں پر بھی جو ترقی کی راہ میں حائل ہیں۔ گزشتہ دو قرون یعنی بیس پچیس سال سے کچھ کچھ ترقی ہو چلی ہے۔ اب لوگوں کو امداد باہمی اور اتحاد عمل کی قدر معلوم ہونے لگی۔ کاروبار کی طرف سے جہالت اور برستگی گھٹتے گھٹتے اب ایک نیا ولولہ اور کاروبار کرنے میں اولوالغری نمودار ہو رہی ہے تعلیم یافتہ ہندوستانی تسلیم صنائع کی طرف روز بروز بڑھ رہے ہیں تاکہ قدرت کے عطیوں کو بطریق احسن کام میں لاسکیں۔ یہاں کے اصل کا محبوب رہنا جو ضرب المثل بن گیا تھا بتدریج رفع ہو رہا ہے۔ یعنی لوگ اپنے اندوختوں سے اصل کے طور پر کام لینے لگے ہیں۔ یہ نہیں کہ اس کو بطور دینیہ بیکار ڈال رکھیں۔ دستکاری کے بجائے اب بھاپ اور برقی طاقت کا رواج بڑھ رہا ہے۔ برقی طاقت پیدا کرنے کا اہتمام ٹاٹا برقی کارخانہ کے نام سے بمبئی کے قریب حال میں کیا گیا ہے۔ امید ہے کہ اس سے پارچہ بانی وغیرہ کے کارخانوں کو بہت فائدہ پہنچے گا۔ اور بڑی بات ہے کہ یہ کارخانہ خالص ہندوستانی اصل سے قائم ہوا ہے۔ یعنی ہندوستانیوں نے اس میں روپیہ لگایا ہے اور اس کے کل منتظم بھی ہندوستانی ہی ہیں۔ اسی طرح ریاست میسور

میں دریائے کاویری کے آبشار پر برقی طاقت پیدا کرنے کا بائ کارخانہ پہلے سے موجود ہے۔ چنانچہ کولار کی طلائی کانوں میں بہت سا کام اسی برقی طاقت سے ہوتا ہے۔ اور یقین ہے کہ اس قسم کے کارخانہ اور بھی جا بجا قائم ہوں گے۔ کوشش یہ ہو رہی ہے کہ قدیم صنعتوں کو پھر زندہ کیا جائے اور نئی نئی صنعتیں بھی ہر طرف ابھر رہی ہیں۔

خاص خاص صنعتوں کی مختصر کیفیت بیان کرنے سے خاص خاص واضح ہو گا کہ آجکل بلحاظ صنعت و حرفت ملک کی کیا حالت ہے۔ صنعتوں کی قسمیں بالعموم حسب ذیل شمار ہوتی ہیں۔

- (۱) پارچہ جات (۲) ماکولات و مشروبات (۳) فلزاتی مصنوعات و معدنیات و جواہرات (۴) شیشے مٹی پتھر کے برتن (۵) عمار سامان۔ (۶) روشنی ایندھن اور چارہ (۷) گاڑی اور کشتیاں (۸) چوبیسہ پلینٹ اور پتے (۹) ادویات اور رنگ (۱۰) چمڑہ (۱۱) سینگ۔ (۱۲) صنعتی ضروریات کی چیزیں۔

پارچہ جاتی زراعت کے بعد ملک کی سب سے بڑی صنعت پارچہ جاتی ہے۔ باریک کپڑے بننے میں دستی کرگھے کسی زمانہ میں بہت کمال کو پہنچ گئے تھے۔ بلکہ حقیقت یہ ہے کہ ہندوستانی ملل کی نفاست و نزاکت دنیا بھر میں لاجواب مانی جاتی تھی۔ پارچہ جاتی کے ابتدائی کام روئی اٹنا، صا کرنا، دبانا، اور سوٹ کاٹنا یہ سب بھی بجائے خود بہت اہم ہیں۔ پہلے زمانہ میں تو عورتیں دستی چرخوں سے کپاس



باب اوٹا کرتی تھیں۔ لیکن اب روئی اوٹنے کی کلیں نکل آئی ہیں جو بھاپ کی زور سے چلتی ہیں۔ جن کارخانوں میں کپڑے اوٹتی ہیں بالعموم وہیں روئی صاف ہو کر اس کی گانٹھیں بندہ جاتی ہیں۔ سوت کی کٹائی ایک گھریلو صنعت تھی اور کسی حد تک اب بھی ہے۔ عورتوں کا خاص مشغلہ یہی رہتا تھا۔ کٹائی کا ایسی طریق ہے تو سست مگر سستا ضرور ہے۔ مسٹر ہاول کا خیال ہے کہ اس طریق میں ترقی کی گنجائش نہیں۔ کٹائی کے کارخانے جاری ہونے ضروری ہیں پنچسٹر کے کارخانوں کی مسابقت سے یہاں کے دستی کرکھوں کو بہت زک پہنچی اور لاکھوں پارچہ ہافوں کا روزگار مارا گیا۔ بنگال کے نور ہافوں کو جن کا شہرہ کبھی تمام یورپ میں پھیلا ہوا تھا بیرونی مسابقت سے بہت نقصان اٹھانا پڑا۔

دستی کرگھے پارچہ بانی کے کارخانے ملک کے مختلف حصوں میں کھل چکے ہیں۔ لیکن اب بھی آبادی کا بیشتر حصہ دستی کرگھے پر کام کرتا ہے۔ دستی کرگھے کی بنائی کل کی بنائی سے زیادہ گراں پڑتی ہے۔ مسٹر چٹرجی نے تخمینہ لگایا ہے کہ ایک پونڈ کپڑا بننے کا خرچ انگلستان کے کارخانوں میں ۱۴ پائی۔ ہندوستان کے کارخانوں میں ۱۷ پائی۔ اور یہاں کے عہدہ دستی کرگھے میں کم از کم ۲۱ پائی پڑتا ہے لیکن بعض ماہرین کا خیال ہے کہ کرگھے میں چند خوبیاں بھی ایسی موجود ہیں جو اس کی سفارش کرتی ہیں۔ اول تو

اس سے کپڑا بننے میں تھوڑی سی اصل قائم درکار ہے۔ دوسرے باب  
 موٹے جھوٹے کپڑے جسقدر مضبوط اور پائیدار کر گئے ہیں  
 تیار ہوتے ہیں، کل سے نہیں ہوتے۔ تیسرے ایشیائی  
 وضع کے اعلیٰ زیبائشی اور بوقلوں کپڑے دستی کر گئے گئے  
 سوا کسی کل سے تیار نہیں ہو سکتے۔ دستی بننے والوں کی  
 مہارت موروثی ہوتی ہے۔ بچپن ہی سے اپنے باپ دادا  
 سے کام سیکھتے ہیں۔ تھوڑی تسی آمدنی میں ان کی بسر  
 ہو جاتی ہے اور پارچہ بانی کے ساتھ ساتھ وہ اور کام  
 بھی کرتے رہتے ہیں۔ خصوصاً زراعت۔ اس لئے وہ تھوڑے  
 سے منافع پر کام چلا سکتے ہیں۔ مستورات جو رسم و رواج  
 کی وجہ سے کارخانوں میں کام نہیں کر سکتیں۔ دستی  
 کر گھوں سے اپنا کام کرتی رہتی ہیں۔ نور بان چوٹک اپنے  
 طور پر کپڑا بنتا ہے۔ وہ کارخانہ کے مزدوروں کے مقابل  
 اپنا کام دل سے کرتا ہے۔ اور اس کو زیادہ توجہ و کشش  
 سے انجام دیتا ہے۔

فرض اس بناء پر کہ باوجود استقدر ناقدری کے  
 دستی کر گئے بالکل بند نہ ہو سکے۔ بعض لوگوں کو اُمید  
 ہے کہ وہ دوبارہ چل نکلیں گے۔ بلکہ مسٹر ہاول چٹسٹن  
 کا تو خیال ہے کہ اگر اس کی اصلاح اور ترقی ہو جائے  
 تو وہ اب بھی مکلوں کا مقابلہ کر سکتے ہیں۔ دوسرے ماہر  
 اس خیال میں شریک نہیں۔ بلکہ ان کی رائے میں یورپ

باب کی مسابقت کو برداشت کرنے کی یہی سبیل ہے کہ یہاں بھی کارخانے جاری ہو جاویں۔

وہی کرگھوں کی پارچہ بانی کو ترقی دینے کے متعلق وقتاً فوقتاً جو تجویزیں پیش ہوتی رہی ہیں ان میں سے چند خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ اول تو ابتدائی تعلیم کی اشاعت تاکہ قوم کی ذہانت اور دماغی قابلیت ابھرے۔ دوسرے عہد کرگھوں کی ترویج۔ تیسرے ابتدائی کاموں کی اصلاح اور ترقی، چوتھے نوربافوں میں طریق امداد باہمی رائج کرنا۔ پانچویں جو جو تجربے کامیاب اور کارآمد ثابت ہوں ان کو جولاہوں کے روبرو پیش کرنا۔ چھٹے اعتبار سے زرانی یعنی کمتر شرح سود پر قرض ملنا۔ ساتویں ترقی یافتہ آلات خریدنے کے واسطے ان کو پیشگی روپیہ دینا۔ آٹھویں نوربافوں کی گاہکوں تک رسائی رہنا۔ تاکہ بازار کی مانگ سے وہ باخبر رہیں۔ نویں دستی کرگھوں کے چھوٹے چھوٹے کارخانے کھولنا۔

گزشتہ تیس تیس سال کے اندر ہندوستان میں پارچہ بانی کے بہت سے کارخانے کھل گئے اور اس صنعت نے بڑی اور صوبہ متوسط میں خصوصاً اچھی خاصی ترقی حاصل کر لی۔ ۱۸۸۱ء میں روٹی کے ۵۵ کارخانے جاری تھے۔ ۱۹۱۲ء میں ان کی تعداد بڑھ کر ۲۳۵ ہو گئی۔ جن میں ۲۱۶۹ مزدور کام کرتے تھے۔ ان کارخانوں کا بنا ہوا مال بدیسی

مال سے عہدگی میں کسی طرح کم نہیں۔ لیکن اس کی مقدار بے  
 لحاظ ضرورت ابھی بہت کم ہے۔ چنانچہ اسی وجہ سے تقریباً  
 ۶۶ کروڑ روپیہ کی قیمت کا سوئی کپڑا ہر سال باہر سے آتا ہے  
 اگر ویسی سوئی کپڑے پر سے محصول جنگی اٹھا لیا جائے  
 اور سودشی تحریک کا جوش بھی قائم رہے تو ملک میں  
 صنعت پارچہ بانی پھر ترقی کر سکتی ہے۔

ریشمی کپڑا بننے کا طریق بھی وہی ہے جو سوئی ریشمی کپڑے  
 کپڑے کا ہے۔ البتہ اس میں احتیاط زیادہ کی جاتی ہے  
 اور اسی وجہ سے اس میں خاص قسم کے آلات استعمال  
 ہوتے ہیں۔ ریشمی سامان زیادہ گہریلو صنعتوں کے طور پر  
 تیار ہوتا ہے۔ دوسرے پیشوں کے ساتھ ساتھ لوگ  
 یہ کام بھی کرتے رہتے ہیں۔ بڑی خوبی یہ ہے کہ متوسط  
 طبقوں کی مستورات بھی کام کر سکتی ہیں۔ ریشمی کپڑا بننے  
 کے چند کارخانے بھی کلکتہ بدلتی میں کھل گئے ہیں۔

جالی بننے کا کام بھی پارچہ بانی سے ملتا جلتا ہوا جالی بننا  
 ہے۔ نئے نئے شوقوں نے اس صنعت میں بہت  
 جان ڈالی ہے۔ موزے، بنیاں اور گلوبند، اسی صنعت  
 کا نمونہ ہیں۔ مستورات چاہیں تو گھر بیٹھے چھوٹی چھوٹی  
 مشینوں سے اجرت پر چیزیں بناتی ہیں۔ رستے درستی،  
 قالین اور ٹیمے وغیرہ یہ چیزیں بھی روئی کی صنعتوں میں  
 داخل ہیں صوبہ متحدہ میں خاص کر دریاں بکثرت بنی جاتی

باب ہیں۔ کپڑوں پر سوزن کاری اور کشیدے بھی بہت پسند کئے جاتے تھے۔ لیکن اب ان کا شوق گھٹ رہا ہے۔ جرمن کے سستے مال کی مسابقت سے شمالی ہندو کی اونی صنعت کو بہت نقصان پہنچا۔ گزشتہ دس ہندو سال سے اس صنعت کو جدید طریق پر چلانے کی کوشش ہو رہی ہے۔ چنانچہ پنجاب اور صوبہ متحدہ میں اونی کپڑا بننے کے کچھ کارخانے بھی کھل گئے ہیں۔ منجملہ ان کے دہار یوال اور کانپور کے کارخانے بہت مشہور ہیں۔ صوبہ متحدہ میں بہت عمدہ اونی قالین بھی بننے لگے ہیں۔ اس صنعت کی ترقی میں ایک بڑی دقت یہ ہے کہ یہاں عمدہ اون کم ملتی ہے۔

جوٹ بورے اور اسی قسم کی اور چیزیں جوٹ سے تیار ہوتی ہیں۔ گزشتہ نصف صدی میں اس صنعت نے بنگال میں از حد ترقی کی ہے۔ بھاگیرتی دریا کے دونوں طرف کنارے کنارے بہت سے کارخانے پھیلے ہوئے ہیں۔ اور مشرقی بنگال میں بھی جا بجا قائم ہیں۔ لیکن یہ صنعت بہ تمام و کمال یورپ والوں کے ہاتھ میں ہے ہندوستانیوں کی بس اسی قدر شرکت ہے کہ وہ کارخانوں میں مزدور بن کر رہتے ہیں۔ اصل اور منافع میں ان کا کوئی حصہ نہیں۔ کسی زمانہ میں کاغذ سازی بھی ایک بڑی دستی صنعت شمار ہوتی تھی۔ لیکن اب اس کا تقریباً خاتمہ ہو گیا۔ کاغذ کے

کارخانے البتہ بعض بعض شہروں میں قائم ہیں۔ مگر حالتِ باب ان کی بھی اچھی نظر نہیں آتی۔ ہندوستان میں کاغذ بنانے کی قابل بہت سی چیزیں موجود ہیں۔ سٹر ریٹ جو کہ سرکار کی طرف سے بطور ماہر فن اس صنعت کی ترقی کے واسطے مامور ہیں، فرماتے ہیں کہ شمالی اور متوسط ہند کی بیکار گھاس کا عمدہ کاغذ تیار ہو سکتا ہے۔ اور بانس کا گودا تو شاید عنقریب ہندوستان میں سب سے بڑھ کر کاغذ بنانے میں کام آنے لگے گا۔

کسی زمانہ میں رنگ سازی بھی یہاں کی ایک بڑی رنگ سازی صنعت تھی۔ گرچہ ہندوستانی رنگ مقابلہ عمدہ اور دیرپا ہوتے تھے تاہم ان کی بجائے نیلیں کے سستے رنگوں کا رواج بہت بڑھ گیا ہے۔ سرکار برطانیہ نے حال میں اس صنعت کی ترقی کے واسطے ایک معقول رقم منظور فرمائی ہے۔ کیا وجہ کہ سرکار ہند بھی اس طرز عمل کی تقلید نہ کرے اور ہندوستان میں رنگ سازی کو ترقی نہ دے۔ رنگ سازی کے واسطے یہاں بہت سی چیزیں موجود ہیں۔ مثلاً نیل، کتھ، آل، کم، لاک، اور ہلدی۔ کہیں کہیں تار کول سے بھی رنگ بننے لگے ہیں۔ لیکن ابھی بڑے پیمانہ پر نہیں بنتے۔

دھان کوٹ کر چانول نکالنا، گیہوں پیسنا۔ ٹیل جو کہ روٹی بسکٹ بنانا خوراکی غلوں کے متعلق جو یہ کام ہیں۔

باب ۱۲۸  
صنعتوں میں داخل ہیں۔ بہت سے شہر اور قصبوں میں چون چکی یعنی آٹا پیسنے کے کارخانے کھل گئے ہیں۔ لیکن شمالی ہندوستان میں اب بھی بیشتر آٹا ہاتھ سے چکی کو پھرا کر پیستے ہیں۔ چاٹوں نکالنے کی چھوٹی چھوٹی سکلیں تو بکثرت چل نکلی ہیں۔ چھوٹی چون چکیوں کا رواج بھی بڑھتا جاتا ہے بنگال اور پنجاب میں کچھ کارخانے بسکٹ کے بھی کھل گئے ہیں۔

شکر سازی بھی کسی زمانہ میں ہندوستان کی بڑی صنعت شمار ہوتی تھی۔ لیکن اب اس کی حالت بھی اچھی نظر نہیں آتی۔ صاف شدہ ہندوستانی شکر بدی شکر سے مسابقت نہیں کر سکتی۔ بڑی وجہ یہ کہ یہاں کا طریق شکر سازی ایسا ہے کہ مال بہت ضایع ہوتا ہے۔ ضرور ہے کہ اول تو عمدہ قسم نیشکر کی کاشت ہو دوسرے نیشکر۔ پلنے۔ رس ابانے اور شکر صاف کرنے میں جدید ترقی یافتہ طریقوں سے کام لیا جائے۔ پھر امید ہے کہ اس صنعت میں دوبارہ جا بڑ جائے گی۔ مسٹر ہادی اور مسٹر چٹربئی وغیرہ نے جن تجربوں میں کامیابی حاصل کی ہے۔ ان سے اس صنعت میں ترقی ضرور ہوگی۔ شکر سازی کے چند چھوٹے چھوٹے کارخانے جاری ہو بھی چکے ہیں۔ ایک بڑا کارخانہ بہار میں کھلا ہے۔ لیکن روپیہ اور انتظام سب اہل یورپ کا ہے۔ خیر۔

ایہم غنیمت است۔  
چمڑہ  
آجکل چرمی صنعت کو ہندوستان میں اچھا فروغ ہوتا ہے۔

کروم قسم کا چمڑہ جس کی دباغت چند سال ہوئے اول باب  
اول مدراس میں شروع ہوئی تھی۔ اب تقریباً ہر جگہ تیار ہونے  
لگا ہے جا بجا دباغت خانے کھل چکے ہیں۔ چرمی سامان  
کے خاص مرکز یہ ہیں۔ آگرہ، کانپور، کلکتہ، بمبئی، کٹک  
اور مدراس۔

روغن اور روغنی تخموں سے بہت سی عمدہ صنعتیں وابستہ رہی  
ہیں اور پھر بھی ان کی ترقی کے واسطے ابھی بہت گنجائش  
موجود ہے۔ یہی بنولہ ہے جس کی بدولت ریاستہائے متحدہ  
کو زیادہ تر یہ رتبہ حاصل ہے کہ صنایع قوموں میں اول درجہ  
کی شمار ہوتی ہیں۔ اسی بنولہ کی برآمد سے ہندوستان کو  
کیا کم خسارہ پہنچ رہا ہے۔ اگر جو جو صنعتیں اس سے وابستہ  
ہیں یہی پھیل جاویں تو بالواسطہ اور بلاواسطہ بہت کچھ منفعت کا ذریعہ ہوں۔

فلزاتی صنعتوں میں البتہ مقامی دستکاریاں بہت <sup>فلزاتی</sup> <sub>صنعتیں</sub>  
طبری ہوئی ہیں، چنانچہ سٹامس ہالینڈ فرماتے ہیں کہ ہندوستان  
لوہے کی عمدگی، فولاد سازی کی جو ترکیبیں آج یورپ میں  
مستعمل ہیں ان کا پہلے ہی سے یہاں رائج ہونا۔ تانبے  
اور پتیل کے نفیس اور خوشنما چیزیں۔ ان سب کی بناء پر  
یقین ہے کہ کسی زمانہ میں ہندوستان فلزاتی صنعتوں کے  
میدان میں سب سے سربراوردہ اور ممتاز رہ چکا ہے۔ تانبے،  
پتیل کے برتن جو گھر گھر کام میں آتے ہیں یوں تو اب  
بھی ہر ضلع میں تیار ہوتے ہیں۔ لیکن ان کے خاص مرکز



باپ یہ ہیں۔ مرشد آباد، سری نگر، بنارس، مرزا پور، مراد آباد، اور میسور، ملتان، کلکتہ، مدورا، پونا، دہلی، اور لکھنؤ کے مرصع اور سادہ کار زیور ہندوستان بھر میں مشہور ہیں۔ علاوہ بریں معمولی سنار اور زرگر ہر قصبہ بلکہ دیہات تک میں رہتے ہیں۔ چند سال سے کہیں کہیں چاقو، چھری، کانٹے وغیرہ بھی بننے لگے ہیں۔ کلکتہ، علیگڑھ، اور ہاتھرس میں قفل سازی کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔ اسٹیل ٹرنک یعنی لوہے کے بکس بھی بکثرت بنتے ہیں۔ ہر صوبہ میں ان کے کارخانے کھلتے جاتے ہیں۔ گزشتہ بیس سال میں المونیم کی صنعت نے بھی مدراس میں خوب ترقی کر لی ہے۔ المونیم کے برتنوں کا رواج ہر طرف پھیل رہا ہے۔

لوہا صنعت آہن گری کی ترقی میں ایک بہت بڑی رکاوٹ یہ ہے کہ چھوٹی چھوٹی جھٹیوں میں لوہا پگھلانے کا جو قدیم طریق رائج ہے اس میں مال بہت ضائع جاتا ہے۔ حال میں کچھ کارخانے قائم ہوئے ہیں۔ جہاں جدید طریق پر لوہا اور فولاد تیار کرتے ہیں۔ خصوصاً ٹاٹا آہنی و فولادی کارخانہ جو چھوٹے ناگپور میں قائم ہوا ہے بہت عمدہ سامان تیار کر رہا ہے۔ ریلوے کمپنیوں کے اپنے کارخانے بھی ہیں جن میں سے بعض بہت بڑے ہیں۔

شینہ بہت قدیم زمانہ سے یہاں شیشہ کا سامان تیار ہوتا چلا آتا ہے۔ اوسرزمین کی ریہہ یا شور مٹی سے کانچ یعنی

شیشہ خام نکال کر اس سے چوڑیاں، بوتلیں، دواتیں، اور باجی اسی قسم کا سامان بناتے ہیں۔ چند سال ہوئے مختلف مقامات پر شیشہ کے کارخانہ کھولے گئے۔ جن میں بعض بند کرنے پڑے شمالی اور مغربی ہندوستان کے کارخانوں کو ایک بڑی وقت پیش آتی ہے۔ وہ یہ کہ بھٹی کے واسطے کوئلہ بہت دور سے لانا پڑتا ہے۔ اس صنعت کی ترقی میں چند وقتیں اور بھی حائل ہیں۔ مثلاً ماہر کاریگر نہیں ملتے بھٹیوں کے متعلق یہ تجربہ نہیں کہ ہندوستان کی آب و ہوا ان کے لئے کیا کیا درکار ہے اور سب سے بڑھکر یہ کہ گرمی کے موسم میں یہاں شیشہ پھونکنا بہت دشوار ہے۔

بخاری اور لکڑی کا کام اتنی صنعتیں ہیں۔ البتہ چینیہ آرہ کشی کے کارخانے جا بجا کھل گئے ہیں۔

بیرونی مسابقت نے ہندوستان کی سرسبز و شاداب کیمیائی صنعتوں کو بیخ و بن سے اکھاڑ ڈالا۔ بدیہی کیمیائی صنعتیں مصنوعات تمام ملک میں پھیل گئیں۔ کچھ تو اس وجہ سے کہ ارزاں بہت ہیں اور کچھ اس لئے کہ ان کی عہدگی کی یکسانی کا اطمینان ہوتا ہے۔ چند کارخانے ہندوستان کی قدیم کیمیائی مصنوعات کو زندہ کرنے میں بہت سرگرمی اور کامیابی دکھا رہے ہیں۔ خصوصاً بنگالی کیمیائی کارخانہ جو کلکتہ میں جاری ہے۔

عطر اور پھل صوبہ متحدہ کی خاص صنعتیں ہیں۔ غازی پوا عطریات

باب جو پنور، اور قنوج میں عطر، عرق گلاب پھیل اور دوسری خوشبوئیں بہت اعلیٰ قسم کی تیار ہوتی ہیں، کلکتہ، بمبئی اور دوسرے شہروں میں یورپ کے طرز کے کارخانے قائم ہوئے ہیں۔ صابون دسی ترکیب سے بھی بنتا ہے۔ اور کہیں کہیں اس کے جدید طرز کے کارخانے بھی موجود ہیں خصوصاً میرٹھ اور کلکتہ میں صابون کے کارخانے خوب چل رہے ہیں۔

تباکو کی صنعت بہت پھیلی ہوئی ہے۔ اور براہِ راست بڑھ رہی ہے اگر بدی تباکو پر محصول درآمد بڑھا دیا جائے تو یہاں کی صنعت کو بہت اسن اور مدد ملجائے۔

دودھ کھن کے کام کو صنعت کے مقابل زراعت سے زیادہ تعلق ہے اور اس کے ساتھ یہ کام خوب چل سکتا ہے۔ ہندوستان کے سے زراعتی ملک میں تو اس کام کو خوب فروغ ہونا چاہئے تھا۔ لیکن انسوس ہے کہ اس کی حالت ابتر ہے۔ ایک سبب تو یہ ہے کہ کام کا طریق بہت فضول سا ہے یعنی مال زیادہ ضائع ہوتا ہے۔ دوسرے مویشیوں کی پرورش اور نسل کی طرف کوئی توجہ نہیں۔ تیسرے عہدہ چرائکا میں میسر نہیں ہوتیں۔ چنانچہ دودھ اور اس کی دوسری چیزیں مثلاً مکھن، گھی مٹھا سب کی پیداوار گھٹ رہی ہے۔ لوگوں پر لازم ہے اس صنعت کو سنبھالیں جس سے ان کو بہترین مقوی اور

تن پرور غذا ملتی ہے۔ اول تو موشیوں کی پرورش اور باب  
نسل میں اصلاح و ترقی ہونی چاہئے۔ دوسرے چراگاہوں  
میں اضافہ ہونا ضروری ہے۔ کناڈا میں تو سرکار مدرسے  
کھول کھول کر اور ماہرین کو ملازم رکھ کر اس صنعت کو  
ترقی دے رہی ہے۔ کیا اچھا ہو کہ سرکار ہند بھی ادھر  
توجہ کرے۔

بھاپ یا برقی قوت سے چلنے والے کارخانوں کی  
مجموعی تعداد سال ۱۹۱۱ء میں ۲۵۶۳ تھی خاص خاص قسم کے  
کارخانوں کی فہرست درج ذیل ہے۔

۲۳۵	سوئی کپڑے کے کارخانے
۱۱۶۶	روئی اٹھانے اور دبانے کے کارخانے
۶۰	جوٹ بننے کے کارخانے
۱۱۵	جوٹ دبانے کے کارخانے
۴	اوتی کپڑے کے کارخانے
۸	کاغد کے کارخانے
۱۶	ہتیار اور بارود کے کارخانے (سرکاری)
۲۲	شراب کشی کے کارخانے
۲۳	جہاز گودام
۴۹	نیل کے کارخانے
۸۵	لوہے اور تیل کے کارخانے
۳۴	لاک کے کارخانے

باب

۴	مٹی کاتیل صاف کرنے کے کارخانے
۶۰	چھاپہ خانے
۵۹	ریلوے کے کارخانے
۲۱۹	جانول کے کارخانے
۳۸	آٹے کے کارخانے
۱۰۲	آرہ کشی کے کارخانے
۶۳	ریشم اٹیرنے اور بننے کے کارخانے
۲۵	شکر سازی کے کارخانے
۲۸	لکھیریل کے کارخانے

واضح ہو کہ مندرجہ بالا فہرست میں وہ کارخانے شامل نہیں جو بھاپ اور برقی قوت سے نہیں چلتے روئی اوٹنے، صاف کرنے اور دبانے کے ۱۱۶۶ کارخانے جو اوپر دیے ہیں ان میں سے ۲۸۵ ہزار میں واقع ہیں ۳۸۰ بھٹی میں، ۱۳۵ پنجاب میں اور ۱۲۳ صوبہ متحدہ میں۔ صرف بھٹی میں ۱۴۴۰۰۰ مزدور روئی کی مختلف صنعتوں میں لگے ہوئے ہیں۔ بھٹی کی طرح مدراس، صوبہ متوسط اور ہزار میں بھی کٹائی اور پارچہ بانی خاص صنعتیں شمار ہوتی ہیں۔ بنگال میں جوٹ دبانے کے کارخانے برابر بڑھ رہے ہیں۔ ریشم اٹیرنے کے کارخانے بھی خاص کر بنگال میں ملتے ہیں۔ نیل اور لاک کے کارخانے بہار و اڑیسہ میں زیادہ ہیں۔ آٹے کے کارخانوں کی پنجاب میں بہت کثرت ہے

اور شکر سازی کے کارخانے صوبہ متحدہ اور بہار میں زیادہ باب  
 ہیں۔ چانول نکالنے اور آرہ کشی کے کارخانے برما میں  
 بہت عام ہیں۔ کیونکہ چانول اور ساگوں وہاں کی خاص پیداوار  
 ہیں۔ یہ کارخانے بیشتر اہل یورپ کے ہاتھ میں ہیں۔ اور  
 صوبہ بھرم میں یہی دو بڑی صنعتیں ہیں جو کہ مغربی طرز کے  
 انتظام سے چلتی ہیں چھاپہ خانوں کی بھٹی اور مدراس میں  
 زیادہ کثرت ہے۔ لوہے اور پتیل کے کارخانے جن میں  
 انجینری کے کارخانے بھی شامل ہیں۔ ۳۰ تو بنگال میں قائم  
 ہیں اور ۲۲ بھٹی میں۔ ٹاٹا آہنی و فولادی کارخانہ سلطنت  
 میں بہ مقام چھوٹا ناگپور جاری ہوا اور اس مختصر دوراں میں  
 وہ بہت بڑھ گیا ہے۔ اس کارخانے کا صاف کیا ہوا لوہا  
 جاپان اور امریکہ تک جاتا ہے۔ کل کارخانوں میں سے  
 ۱۱۹ کارخانے سرکار یا مقامی جماعتوں کی ملک تھے جن میں  
 سے ۱۹ چھاپہ خانے تھے۔ ۲۳ ریلوے کارخانے ۱۲ نہر  
 اور انجینری کے کارخانے۔ اور ۱۷ فوج اور توجانہ کے  
 کارخانے۔ مدراس اور صوبہ متحدہ میں یہ ایک خاص بات  
 ہے کہ وہاں زراعت اور دیہاتی صنعتوں کے واسطے  
 چھوٹی چھوٹی دھانی کلیں استعمال ہونے لگی ہیں۔  
 ہندوستان کی تمام صنعتوں کا مفصل حال بیان  
 کرنے کی یہاں گنجائش نہیں۔ پس خاص خاص صنعتوں کی مختصر  
 اور سرسری کیفیت بیان کرنے پر اکتفا کرنا پڑا۔ تاہم

بابت اس قدر صاف ظاہر ہے کہ صنعتوں کا میدان ترقی میں قدم بڑھنا شروع ہو گیا ہے البتہ رفتار بہت سست ہے۔ اصل ترقی کی بیان کرنے میں اکثر مبالغہ سے کام لیا جاتا ہے۔ تجارت کے اعداد و شمار میں غیر معمولی اضافہ دیکھ کر جو لوگ مطمئن ہو گئے ہیں ان کو شاید یہ خیال نہیں کہ ملک میں جس قدر صنعت کی ترقی ہو رہی ہے۔ وہ بیشتر بدیسی اصل اور بدیسی اولوالعزمی کا نتیجہ ہے۔ ہندوستان کے روپیہ اور کوشش کو اس میں بہت تھوڑا دخل ہے۔ کان کنی اور کلوں کے کارخانے اور بڑی بڑی صنعتیں زیادہ تر یورپ والوں کے ہاتھ میں ہیں جو کچھ منافع نکلتا ہے وہ یہاں جمع ہونے کے بدلے باہر چلا جاتا ہے چنانچہ ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار مسٹر چرٹن کا قول ہے کہ ان بڑے بڑے کارخانوں کے جاری ہونے سے ہندوستان کو تو بس اتنا ہی فائدہ ہے کہ کچھ لوگ ادنیٰ عہدوں پر کام کر کے تھوڑی تھوڑی تنخواہ پالیتے ہیں۔ یا نقلی کی حیثیت سے پیٹ پالتے ہیں لیکن دوسروں کی کامیابی پر برا فروختہ ہونے کا کیا سبب۔ خود یہاں کے لوگوں نے جب بڑے بڑے قدرتی ذخیروں کو ہاتھ نہ لگایا تو نووارد اولوالعزموں نے ان کو آسنگوایا۔ شکایت کی کیا گنجائش ہے کاروبار کی ترقی وقت اور جوار بہاٹے کی طرح کسی کا انتظار نہیں کرتی۔

اب یہاں ایک نہایت بحث طلب مسئلہ چھڑتا ہے بات وہ یہ کہ ہندوستانی اور بدیسی اصل کا مقابلہ کیا جائے اس بات میں بہت کچھ رد و قدح ہو چکی ہے لیکن اس کی وجہ یہ معلوم ہوتی ہے کہ اب تک صاف صاف اچھی طرح غور نہیں کیا گیا۔ ایک طرف تو یہ کہا گیا کہ بدیسی اصل کا استعمال لازماً ملک کے حق میں مضر ہے۔ دوسری طرف یہ ثابت کرتے رہے کہ بدیسی اصل کا ہمیشہ ملک پر مفید اثر پڑتا ہے۔ و تخلص اس دمو در تھیکر سے جو خود بہت کامیاب تاجر ہیں اور ترقی صنائع کے مسئلہ میں بڑی سند مانے جاتے ہیں۔ انہوں نے اس بحث کے متعلق اپنے خیالات البتہ نہایت صفائی اور زور کے ساتھ ظاہر فرمائے ہیں۔ ان کا یہ قول نہایت بجا اور درست ہے کہ دنیا کے کسی ملک نے اس وقت تک صنعت و حرفت میں ترقی نہیں کی جب تک وہاں اصل کی افراط نہ ہوئی۔ ہندوستان میں صنعت و تجارت کی ترقی کے واسطے نہایت وسیع میدان موجود ہے۔ وقت ہے تو یہ کہ بدیسی اصل کی مقدار بہت تھوڑی ہے۔ پس بدیسی اصل کے بغیر ہندوستان کا کام چلنا دشوار ہے محض جذبات کے اثر میں اگر بدیسی اصل سے دستکش رہنا بھی کوتاہ اندیشی ہوگی لیکن ساتھ ہی اس کے یہ بھی اچھی طرح پر سمجھ لینا چاہئے کہ کس حد تک بدیسی اصل سے کام لینا مفید ہو سکتا ہے۔ جاپان کے محب وطن بڑے شوق



باب سے پیسی اصل لانا کہ اپنے ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی دے رہے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی وہ کاروبار کا منافع ملک سے باہر نہیں جانے دیتے پس حسب ضرورت ہم کو پیسی اصل سے کام تو ضرور لینا چاہئے۔ لیکن اس کا خیال رکھو دوسرے قوموں کی بہ نسبت ہم کو زیادہ بار اٹھانا نہ پڑے۔ بعض صنعتیں ایسی ہیں کہ ملک کی بہبودی کے واسطے انہی ترقی بہت ضروری ہے۔ لیکن ان کے واسطے ملک میں کافی اصل نہیں ملتی۔ ایسی صورت میں باہر سے اصل کا لینا مناسب ہے۔ پیسی اصل کا ایسے کاموں میں لگانا مضائقہ نہیں۔ جیسے کہ ریل۔ لیکن بقول سرو تھڈاس جب دوسری صنعتوں پر نظر ڈالتے ہیں۔ مثلاً سیرا کا مٹی کا تیل۔ مسور کی سونے کی کانیں۔ بنگال کا کوئلہ۔ چاء اور جوڑا سا کاروبار تجارت کی بھری نقل و نقل۔ ہماری تجارت خارجہ میں بیرونی بنکوں کا روپیہ لگنا ان صورتوں میں پیسی اصل کا کام اپنے واسطے اس قدر مفید نہیں معلوم ہوتا حال میں تخمینہ کیا گیا تھا بقدر ۴۴ کروڑ پونڈ برطانوی اصل ہندوستان میں لگی ہوئی ہے۔ خدا جانے اس پیسی اصل کے ذریعہ سے یہاں کی کس قدر دولت دوسرے ملکوں کو چلی جا رہی ہے۔ سرکاری اخراجات منہا کرنے کے بعد بھی ہندوستانی برآمد یہاں کی درآمد سے جس قدر بڑھی رہی ہے۔ اس سے کچھ اندازہ دولت کے شکل جانے کا ہو سکتا ہے۔ اس میں سے جس قدر رقم بطور سود جاتی

وہ تو نقصان میں شمار نہ ہونی چاہئے۔ البتہ منافع کے طور پر اس پر جو زر کثیر چلا جا رہا ہے وہ ضرور قابل گرفت ہے اس صورت میں تو یہی مناسب معلوم ہوتا ہے کہ جب تک برطانوی حکومت کے سایہ میں ملک کی حالت درست ہو اور یہیں کے لوگ صنعتوں کو سنبھالنے کے قابل بنیں۔ اسوقت تک مٹی کا تیل، سونا، کوئلہ، اور ایسی ہی چیزیں یہ نہیں دینی دہائی پڑی رہیں ورنہ ملک ان چیزوں سے تدریج خالی ہو جائے گا۔ اور منافع سے غیروں کی جیبیں بھرتی رہیں گی۔ اسوقت کان کنی میں تقریباً ایک لاکھ ہندوستانی کام کرتے ہیں۔ تو کیا جس ملک کی آبادی تیس کروڑ ہو اس کام کے بغیر یہ لاکھ فردور بھوکوں مرجائیں گے حاصل کلام یہ کہ ان صنعتوں سے ملک کو بحالت موجودہ بہت بڑا نقصان یکساں پہنچ رہا ہے اور فائدہ نہایت قلیل اور چند روزہ ہے۔

سرکار ہند کے محکمہ ارضیات کے سابق ناظم سٹامس ہالینڈ کی بھی یہی رائے ہے جو اوپر بیان ہوئی۔ برما میں جو نہایت کامیابی سے مٹی کا تیل نکالا جا رہا ہے اس کے متعلق صاحب موصوف فرماتے ہیں کہ یہ بات بہت افسوسناک ہے کہ تیل کے چشمے کھودنے کے واسطے کل اصل یورپ سے آئی ہے اور اس صنعت کا کل منافع یورپ کو چلا جاتا ہے۔ جب تک ہندوستان کے ذی استطاعت

باب اپنا اندوختہ صنعت و حرفت میں نہ لگائیں گے ہندوستان  
مٹی کے تیل اور دوسری اس قسم کی صنعتوں میں یونہی  
زیر بار ہوا کرے گا۔ دوسرے ملک روپیہ لگا کر ان صنعتوں  
کا گرانقدر منافع سنگھواتے رہیں گے اور خود ہندوستان  
اس سے سراسر محروم رہے گا۔

خاصہ حاصل کلام یہ کہ ملک میں صنعت و حرفت کو ترقی  
دینے کے لئے بدیہی اصل سے کام لینے میں مضائقہ نہیں۔  
بلکہ ایسا کرنا مفید ہے۔ لیکن شرط یہ ہے کہ اصل پر صرف  
سود ادا کیا جائے، نہ یہ کہ بدیہی اصل آکر تمام دولت ڈھوی جائے۔  
اور ملک کو کھوکھلا کر دے۔ یہ بھی خیال رہے کہ بعض بعض  
صنعتوں کے واسطے ملک میں اگر پورا روپیہ نہ مل سکے تو  
رقم مطلوبہ کا ایک جزو ضرور مل سکتا ہے اس طرح پر  
جتنی بدیہی اصل کام میں لگے گی اس کا منافع ملک میں  
رہے گا اور باہر جانے سے بچے گا۔ سرو تہلہ اس کی تجویز  
ہے کہ سرکار ایک ایسا قانون بنا دے کہ جب قدر کاروبار  
بدیہی کمپنیوں کی طرف سے یہاں جاری ہوں ہندوستان  
کے اصلداروں کو بھی اس میں روپیہ لگانے کا سہل موقع دیا جائے  
اور دونوں ملکوں میں ایک ہی وقت کاروباری اشتہار شائع  
ہوا کرے تاکہ جو چاہے شریک ہو جائے۔

ن بعض حلقوں میں یہ خیال پھیل چکا ہے کہ ہندوستان  
میں ترقی صنعت کی تحریک کو شاید ہی کامیابی ہو بعض صاحبو  
زراعت اور صنعت کا مقابلہ

قول ہے کہ قدرت ہی کا نشا یہ ہے کہ ہندوستان ایک باث  
 زراعت کا ملک بنا رہے اور صنعت گری کے ملک کا رتبہ  
 نہ پاسکے۔ لیکن سمجھ میں نہیں آتا کہ اس خیال اور بیان  
 کی بنیاد کیا ہے اور اس کے کیا معنی ہیں۔ اس میں کلام  
 نہیں کہ یہاں زراعت کے واسطے چند غیر معمولی سہولتیں  
 موجود ہیں اور زراعت ہمیشہ یہاں کا ایک خاص پیشہ  
 بنی رہے گی۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ  
 ہندوستان قدرتی طور پر صنعتوں کی ترقی کے واسطے ناموزوں  
 واقع ہوا ہے۔ بلکہ زراعت کے معاملہ میں جو اس کو خاص  
 قدرتی سہولتیں حاصل ہیں ان سے صنعتوں کی ترقی میں  
 اور بھی مدد مل سکے گی۔ چنانچہ ریاستہائے متحدہ امریکہ میں  
 یہی واقع ہوا کہ وہاں کی زراعت سے صنعتوں کو بہت  
 امداد اور تقویت پہنچی۔ خواہ کوئی صنعت ہو۔ اس کا خام  
 سامان آخر زمین ہی سے حاصل ہوتا ہے۔ پس جس حد تک  
 ہندوستان میں خام سامان سستا پیدا ہوگا۔ اس حد تک  
 اس کو دوسرے ملکوں پر جو باہر سے سامان منگاتے ہیں۔  
 سبقت حاصل رہے گی۔ زراعت اور صنعت آپس میں منافی  
 ہونے کی جگہ ہندوستان سے وسیع ملک میں ایک دوسرے  
 کی معاون ہو گئی صنعت کو ترقی ہو تو یہ ضرور نہیں کہ  
 زراعت سے ہاتھ اٹھالیا جائے بلکہ عجب نہیں کہ زراعت  
 بھی ساتھ ساتھ ترقی کرے۔ عوامل پیدا کٹس۔ یعنی زمین،

باب محنت :- اور اصل یہ سب جس حد تک اس وقت زراعت میں لگے ہوئے ہیں اسی طرح لگے رہیں گے اور جو صنعتیں پھیلنے لگیں گے تو ان میں غیر ضروری زمین - بیکار مزدور اور نیا اصل کام کرے گا - یہ نہیں کہ زراعت چھوڑ کر وہی عوامل سدائش صنعت میں آلیں - جب صنعت اور زراعت کے یکجا ہونے سے امریکہ کو اس قدر فائدہ پہنچ رہا ہے تو پھر کیا وجہ کہ ہندوستان کو ویسا ہی فائدہ نہ پہنچے - ضرور پہنچے گا - موقع ملنا شرط ہے -

کچھ لوگوں کا خیال ہے کہ جن حالات نے صنعتوں کو <sup>ہندوستان اور مشرق</sup> یورپ اور امریکہ میں ترقی دی وہ ہندوستان میں موجود نہیں - اس قول پر غور فرمائے - اگر لوگوں کے جسمانی اور اخلاقی خوبیوں کو لیجئے تو وہ کسی خاص قوم کی نرالی ملک نہیں ہو سکتیں - اس معاملہ میں بعض بعض لحاظ سے تو ہندوستان کو پہلے ہی فوقیت حاصل ہے - اور جو کچھ کسی بھی ہو وہ سائنس کی مدد سے پوری ہو سکتی ہے - صنعتوں کی ترقی کے واسطے جو خوبیاں اور اوصاف درکار ہیں ان میں سے بیشتر تو اب بھی لوگوں میں موجود ہیں - البتہ وہ حالت جمود میں ہیں تھوڑی سی کوشش سے وہ پھر ابھر سکتی ہیں - ہندوستان کو ایک بڑی سہولت یہ حاصل ہے کہ یہاں مایحتاج معیشت بہت قلیل ہے - آج سے تین سو برس پہلے ہالینڈ وغیرہ اولوالعزم ملکوں کے مقابل

انگلستان صنعت میں بہت پیچھے تھا۔ لیکن آج وہ صنعت کی باب کی پہلی صف میں نظر آتا ہے۔ جرمنی کا جو رتبہ آج نظر آتا ہے وہ اس نے صرف نصف صدی میں حاصل کیا ہے۔ اسی طرح ہندوستان کی ترقی کی بھی امید ہے۔ ہندوستان کی موجودہ پس ماندگی کے کچھ اسباب تو وہ ہیں جو اوپر بیان ہو چکے ہیں اور کچھ اس کی سیاسی حالت میں مضمر ہیں لیکن یہ توقع عبث نہیں کہ عنقریب سیاسی حالت کی اصلاح اور ترمیم عمل میں آئے گی۔

سچ پوچھئے تو ہندوستان میں ترقی صنعت کی از حد گنجائش موجود ہے۔ جب ہندوستان میں اس قدر سامان خام پیدا ہوتا ہے تو نہ صرف وہ اپنی ضروریات پوری کر سکتا ہے بلکہ چاہے تو اپنی مصنوعات دوسرے ملکوں کو بھیج دے۔ لیکن یہ بات اسی وقت یسر ہو سکتی ہے جبکہ اصل میں معقول اضافہ ہو۔ مزدور کو باقاعدہ صنایع کی تعلیم دی جائے اور کام کرنے کے جدید طریق رائج ہوں۔

ہندوستان کی صنعت کا حال جو اوپر بیان ہوا اس سے صاف ظاہر ہے کہ ابھی تک یہاں پیدایش برہمانہ صنیر کا بہت رواج ہے۔ البتہ بعض بعض حلقوں میں پیدایش برہمانہ کبیر کا طریق بھی چل نکلا ہے یہ سوال کہ آیا ہندوستان اپنا قدیم دست کاری کا طریق جاری رکھے یا جدید طریق کے بموجب بہت بہت سی اصل لگا کر کھوے

پیدایش  
برہمانہ  
صنیر

باب کام لے ۔ اسقدر پیچیدہ اور بحث در بحث ہے کہ نہ تو یہ ممکن اور نہ مناسب تہ کہ یونہی سرسری طور پر اس کا کوئی قطعی جواب دیدیا جائے اس سے تو انکار نہیں ہو سکتا کہ مواد پیدائش خصوصاً محنت اور اصل کی قوت پیمانہء صغیر کے مقابل پیمانہ کبیر میں بہت بڑھ جاتی ہے پیمانہ کبیر پر پیداوار ہونے کی خاص خاص سہولتیں اور فوائد درج ذیل ہیں ۔ جن سے پیداوار میں اضافہ کے اسباب بخوبی واضح ہوئے ہیں ۔

(۱) تقسیم عمل کا خوب موقع ملتا ہے مزدوروں سے انکی قابلیت اور کارگردگی کے مناسب کام لیا جاتا ہے ۔

(۲) نئے قسم کی کلیں چلتی ہیں اور ہر کام کے واسطے ایک جداگانہ کل مخصوص رہتی ہے یہ بھی تقسیم عمل کی ایک صورت ہے ۔

(۳) انی کلیں چل سکتیں ہیں کہ قوت محرکہ یعنی انجن پورا پورا کام دیں ۔

(۴) ترقیاں باسانی عمل میں آسکتی ہیں ۔

(۵) ایجادات کے باب میں ہمت افزائی ہو سکتی ہے ۔

(۶) اعلیٰ درجہ کی مہارت سے کام لینے کا زیادہ موقع ملتا ہے ۔ یعنی بڑے کارخانوں میں بہت سے مہارت یافتہ لوگ کام کرتے ہیں ۔

(۷) ہر قسم کا سامان خام دستیاب ہو سکتا ہے اور کام کے بہترین طریق عمل میں آ سکتے ہیں ۔

(۸) زیادہ زیادہ مقدار میں خریدنے کی وجہ سے سامان بابت خام ستا ملتا ہے۔

(۹) تھوک فروشی کی وجہ سے مال کی نکاسی میں وقت کم ہوتی ہے اور شرح منافع کم ہونے پر بھی مقدّم منافع بڑھ رہتی ہے۔

(۱۰) مختلف شعبوں کی نگرانی پر قابل منظم تعینات کئے جاسکتے ہیں۔

(۱۱) میر کارخانہ کو بڑے بڑے معاملات طے کرنے اور تمام نگرانی رکھنے کا موقع ملتا ہے۔

(۱۲) زاید پیداوار بھی کام آجاتی ہیں۔ ادنے سے ادنے چنیریں بھی بیکار نہیں جاتیں۔ لیکن واضح ہو کہ کوئی چیز خالص خوبیوں کا مجموعہ نہیں ہو سکتی۔ چنانچہ پیدائش بریمانہ کبیر کے طریق میں چند نقص بھی ثابت ہو چکے ہیں۔ مثلاً

(۱) اگر طلب اشیا میں کوئی بڑا تغیر ہو تو کارخانوں کو بڑا نقصان پہنچ سکتا ہے۔

(۲) نگرانی کا خرچ کبھی کبھی بہت بڑھ جاتا ہے۔

(۳) خود مالک کے مقابل تنخواہ یاب منظم کو کاروبار سے بہت کم دلچسپی ہوتی ہے۔

(۴) جب تک طلب بہت زیادہ نہ ہو۔ بڑے کارخانے نہیں چل سکتے۔



باب مندرجہ بالا نقائص کے علاوہ اس طریق میں کچھ ایسی اخلاقی اور معاشرتی خرابیاں مضمر ہیں کہ جن کی وجہ سے اسپر اعراض عائد ہوتا ہے۔ مثلاً جو لوگ بڑے بڑے کارخانوں میں کام کرتے ہیں وہ خود بھی گویا کل بن جاتے ہیں۔ ہمیشہ ایک ہی طرح کی محنت شاقہ کرتے کرتے نہ کوئی قوت اختراع باقی رہے اور نہ کوئی شخص کا خیال۔ فرید براں بڑے بڑے سمجھے رہنے سے لوگوں کی صحت اور اخلاق پر بُرا اثر پڑتا ہے یہ بات بھی کچھ کم قابل لحاظ نہیں کہ پیدائش برہمانہ صغیر کے طریق میں بہت سے لوگوں کو آزادی کے ساتھ روزگار کرتے کا موقع ملتا ہے۔ اس کے برعکس پیدائش برہمانہ کبیر میں چند لوگ عروج پاتے ہیں اور باقی بہت سے دشتگر بنے رہتے ہیں۔ چنانچہ خود یورپ اور امریکہ میں بعض بعض عالی خیال لوگ اس طریق سے بیزار ہو چلے ہیں۔ جن ملکوں میں اصل کا بہت زور ہے وہاں افراط کے روبرو افلاس کا بھی بہت ہجوم رہتا ہے چنانچہ سٹر مہری جارج اپنی مشہور کتاب ترقی و افلاس میں رقمطراز ہیں کہ یامالی بھی انجن کے ساتھ ساتھ رہتی ہے۔ اور جس طرح کہ بیش خراج عمارتیں مال گودام اور عالیشان گرجے مادی ترقی کے آثار ہیں۔ اسی طرح خیرات گھر اور قید خانے بھی اسی کے لوازمات ہیں بقول صاحب مہو ترقی اور افلاس کا موجودہ اتصال اس زمانہ کا ایک بہت

بڑا معنی ہے جڑ یہی ہے جس سے طرح طرح کے معاشی باب معاشرتی اور سیاسی فساد نکلتے ہیں جن کو دیکھ کر دنیا حیران ہے اور جو بڑے بڑے مدبروں اور فیاضوں کے دبائے نہیں دبتے۔ تقسیم دولت کی عدم مساوات ملاحظہ ہو سنہ ۱۹۰۸ء میں برطانیہ کی آمدنی کا تخمینہ یوں ہوا۔ ساڑھے بارہ لاکھ دولتمندوں کی آمدنی ساڑھے اٹھاون کروڑ پونڈ۔ ۳۷ لاکھ خوشحالوں کی آمدنی ساڑھے چوبیس کروڑ پونڈ۔ تین کروڑ اسی لاکھ غریبوں کی آمدنی اٹھاسی کروڑ پونڈ۔ امریکہ کی حالت اور بھی عجیب ہے اور تمام یورپ کا کم و بیش یہی حال ہے دولت کی کثرت ہے مگر اس کی تقسیم بہت غیر مساوی درحقیقت طریق پیدائش کی یہ بحث بہت پیچیدہ انقلاب صنائع ہے اس میں شک نہیں کہ ہندوستان کی صنعتیں ایک انقلاب پیدا ہو چلا ہے۔ ایا یہ انقلاب مفید بھی ہوگا اس پر از حد اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے کچھ لوگ تو نہ صرف اس کا خیر مقدم کر رہے ہیں بلکہ اس کی رفتار بڑھانے کے واسطے بھی آمادہ ہیں اور کچھ لوگ اس سے بیزار ہیں اور خدا سے چاہتے ہیں کہ کہیں رک جائے۔ ایک طرف تو یہ عقیدہ جما ہوا ہے کہ اس انقلاب سے ملک میں ازسرنو جان پڑ جائے گی۔ دوسری طرف یہ خوف طاری ہے کہ کہیں مغربی مادہ پرستی یہاں بھی لوگوں کی روحانی امنگوں اور پاکیزہ فطرت کے جذبات کا خاتمہ نہ کر دے ایک

باب جماعت تو نہایت اطمینان کے ساتھ توقع لگائے بیٹھی ہے کہ اس انقلاب کے ساتھ ایک ایسا معاشی دور آئے گا کہ ملک میں دولت پھٹ پڑے گی۔ اور ہر طرف مرفہ الحالی پھیل جاوے گی دوسری جماعت کا دل دھڑکتا ہے کہ خدا جانے اس انقلاب کی بدولت ملک میں کیسی کیسی آفتیں برپا ہوں اور کیا مصیبتیں پھیلیں۔

جب لوگوں میں اسقدر اختلاف رائے برپا ہو تو پھر ایک غریب ماہر فن معیشت کو اپنی عالمانہ رائے دینے میں کسقدر دقت پیش آئے گی۔ اس معاملہ کی بھلائی برائی پر غور کرنے کے بعد وہ اس نتیجہ پر پہنچے گا کہ دونوں فریق کی متضاد راؤں میں کچھ نہ کچھ اصلیت ضرور ہے۔ اس سے کون انکار کر سکتا ہے کہ مغرب میں بیحد و حساب دولت کے پہلو بہ پہلو انتہائی افلاس بھی جاگزیں ہے۔ کون نہیں جانتا کہ انگلستان اور یورپ کے دوسرے ممالک میں جب انقلاب نمودار ہوا تو اس کے جلو میں کیسی کیسی خرابیاں آئیں۔ خانہ برباد عورتیں روتی تھیں اور بھوکے بچے بلکتے تھے۔ سب کو تسلیم ہے کہ معاشی مسابقت کا خاصہ ہی یہ ہے کہ بھرتے کو بھرے اور ریتے کو اونڈلا کرے۔ یعنی دولتمندوں کی دولت بڑھتی ہے اور مفلسوں کا افلاس پس مسابقت غریبوں کے حق میں بڑا وبال ہوگا۔ یہ خطرہ بھی پوشیدہ نہیں کہ نئے طریق کار و بار کا لوگوں

کی سیدھی سادی زندگی پر کیسا مضر اثر پڑتا ہے۔ ساتھ ہی باج  
یہ واقعات بھی پیش نظر ہیں کہ لوگوں کی خواہش بغیر یہ انقلاب  
پہلے ہی سے ملک میں شروع ہو گیا۔ اب کس کی طاقت  
ہے جو اس کو روک سکے۔ اب ہزار روک تھام کیجئے وہ  
بڑھتا چلا جائے گا۔ اور اگر یہاں کے لوگوں نے اس کو  
نہیں سنبھالا اور فائدہ نہیں اٹھایا تو دوسرے لوگ فائدہ  
اٹھائیں گے۔ پس ماہر فن اس کے سوا اور کیا مشورہ  
دے سکتا ہے کہ جب کچھ بس نہ چلے تو مخالفت کے بجائے  
حالات کے ساتھ موافقت کرنی چاہئے۔ اور دوسری قوموں  
کے تلخ تجربہ سے عبرت حاصل کر کے جہان تک ہو سکے اس  
انقلاب کی خرابیوں کو روکا جائے بلکہ۔ **حَذِّ مَاصِفَادَعِ مَآکِلِ**  
کے اصول پر قدیم اور جدید طریق کو ملائیں تو بہت اچھا ہو۔  
پچھلی نصف صدی تک تمام مہذب ممالک میں **مزدور** اصلاح  
میشہ لوگوں کی حالت درست کرنے کی سخت کوشش ہوتی رہی۔  
جس کا نتیجہ یہ نکلا اب ان کی حالت مقابلہ بہت اچھی نظر  
آتی ہے۔ مزدوروں کی حفاظت کے واسطے ایک **نیکسٹری**  
ایکٹ یعنی کارخانہ جات کا قانون ہندوستان میں بھی پاس  
کرنا پڑا۔ یکم جولائی ۱۹۱۱ء تک تو یہاں کے کارخانہ جات  
میں وہی **۱۸۹۱ء** ایکٹ نمبر ۱۱ جاری رہا۔ باستثنائے چند  
یہ قانون ان تمام کارخانوں پر عائد ہوتا تھا جن میں ۵۰ یا  
اس سے زیادہ لوگ کام کرتے ہوں۔ اور خاص صورتوں

باب میں ان کارخانوں پر بھی نافذ ہو سکتا تھا جن میں ۲۰ یا اس سے زیادہ مزدور کام کریں۔ ۹ سال سے کم عمر کے بچے تو کارخانوں میں کام کر ہی نہیں سکتے۔ ۹ سال سے ۱۴ سال کی عمر کے روزانہ کام کا وقت زیادہ سے زیادہ ۱۱ گھنٹہ مقرر تھا اور مستورات کے واسطے ۱۱ گھنٹہ جن میں ڈیڑھ گھنٹہ کا وقفہ بھی لازمی تھا۔ ان کارخانوں کے سوا جہاں مزدوروں کی دو یا زیادہ ٹولیاں باری باری کام کرتی ہوں دوپہر کو تھوڑی دیر کے واسطے کام بند کرنا لازمی تھا ۱۹۱۱ء میں دوسرا قانون پاس ہوا جس میں مزدوروں کی صحت اور حفاظت کے اہتمام کے علاوہ یہ بھی قرار پا گیا کہ ریشہ دار چیروں مثلاً اوننی، سوئی کیڑے اور جوٹ کے کارخانوں میں کوئی شخص روزانہ بارہ گھنٹہ سے زیادہ کام نہ کر سکے گا اور نہ کوئی بچہ ۱۱ گھنٹہ سے زیادہ۔ اور سوائے اس صورت کے کہ مزدوروں کی ٹولیاں مناسب طور پر باری باری کام کرتی ہوں اور چند دیگر مستثنیات کے سوا کسی کارخانہ میں کوئی شخص ساڑھے پانچ بجے صبح سے پہلے اور سات بجے شام کے بعد کام نہ کر سکے گا۔ مستورات کسی کارخانہ میں ۱۱ گھنٹہ سے زیادہ کام نہیں کر سکتیں۔

کاروبار کی دنیا میں جو آجکل اصل کا اس قدر تسلط بٹھکا ہوا ہے تو اصل شاہی کا اقتدار گھٹانے کی ایک صورت یہ بھی ہے کہ امداد باہمی کے طریق کو رواج دیا جائے

امداد باہمی

اس طریق سے یورپ اور امریکہ نے بہت فائدہ اٹھایا ہے۔ بائیں  
 بچھڑ کیا وجہ کہ ہندوستان فائدہ نہ اٹھائے۔ لیکن امداد باہمی  
 کا طریق اسوقت چل سکتا ہے جب کہ لوگوں میں چند  
 اوصاف پہلے سے موجود ہوں مثلاً کاروبار میں ایمانداری،  
 باہمی اعتماد اور بھروسہ۔ فرض کا احساس، پس جو لوگ  
 اس طریق کو جاری کرنا چاہیں ضرور ہے کہ پہلے یہ اوصاف  
 پیدا کر لیں۔

اگر پیدائش برہمنہ کبیر کا طریق بھی یہاں چل نکلے گہرلو اور  
 تو یہ کیا ضرور ہے کہ چھوٹی چھوٹی دستی صنعتیں فنا ہو جائیں۔ چھوٹی صنعتیں  
 بلکہ امداد باہمی کے سہارے سے یہ بھی جاری رہ سکتی ہیں  
 طریق امداد باہمی کا مقصد بالفاظ مسٹر کرولی یہ ہے کہ اس  
 سے حسن معاشرت بڑھے۔ علم باعمل سے معاشی معلومات  
 میں اضافہ ہو۔ اور حق و انصاف کی عادت سے اخلاق  
 میں ترقی ہو۔ بعض حالتوں میں تو چھوٹے چھوٹے دستکاروں  
 کو خود بخود ایسی سہولتیں حاصل ہوتی ہیں کہ وہ مصارف  
 پیدائش میں بہت تخفیف کر کے بڑے کارخانوں سے  
 اچھی طرح پر مسابقت کر سکتے ہیں۔ گو جاپان میں برہمنہ  
 بڑے بڑے کارخانے کھل رہے ہیں۔ تاہم اب تک وہاں  
 چھوٹی دستکاریوں کا زیادہ رواج ہے ان کی سرسبزی کاراز یہ  
 ہے کہ کچھ تو وہاں کے صنایع اور دست کار بہت  
 ہوشیار اور کارگذار ہیں اور کچھ سرکار نے محصول درآمد

باب میں زیادتی کر کے ان کو بیرونی مسابقت سے محفوظ و مامون کر دیا ہے۔ کبھی کبھی چھوٹی دستکاریاں ضمنی صنعتوں کی حیثیت سے بڑے بڑے کارخانوں کے قرب و جوار میں خوب عروج پاتی ہیں۔ مثلاً جوتوں یا سگرٹوں کے کارخانوں کے آس پاس کاغذ کے ڈبے ڈبیاں بننے لگتی ہیں جن میں سامان لگ لگ کر باہر جاتا ہے۔ یا کانوں کے قرب و جوار میں موڑہ بانی وغیرہ شروع کر دیتے ہیں تاکہ کان کنوں کی بھوٹییاں بھی کچھ کما سکیں۔ احاطہ مدراس کے ناظم مسٹر ٹریسلر سوئمٹرز لینڈ کی گھریلو صنعتوں کے متعلق فرماتے ہیں کہ وہاں تقریباً ایک ٹنٹ صنعت پیشہ آبادی گھریلو صنعتوں میں لگی رہتی ہے خاص گھڑیاں اور فیتے بناتے ہیں۔ اور اگر بہت سی دولت فراہم نہیں کرتے تو کم سے کم اپنی زندگی آرام و اسائش سے بسر کرتے ہیں۔ سب گھریلو صنایع کسی نہ کسی کارخانہ دار سے میل رہتے ہیں۔ کارخانوں میں بہت کچھ سامان تیار ہوتا ہے اس میں سے کچھ کام باہر بھی بھیجا جاتا ہے۔ مثلاً کارخانوں میں تاکا، تن کرفٹیوں کی بنائی کے واسطے تیار کر دیتے ہیں۔ جو جو کام تجربہ سے پر از منفعت ثابت ہو چکے ہیں۔ ان کو گھریلو صنایع انجام دیتے ہیں اور جو کچھ کام بچتا ہے وہ کارخانوں کی کلوں سے پورا ہو جاتا ہے۔ صنایعوں کو اس طریق سے تقسیم عمل کے فوائد بھی حاصل ہو جاتے ہیں ماہرین کی امداد سے بھی مستفید ہوتے ہیں اور بڑے بڑے

مستقل بازاروں تک ان کی رسائی رہتی ہے۔ گویا چھوٹے پیمانہ کی صنعتوں میں بڑے پیمانہ کا رنگ آجاتا ہے۔

جو لوگ دل سے لوگوں کی معاشی بہبودی چاہتے ہیں ان کو تعلیم صنائع کی طرف توجہ کرنی لازم ہے۔ کیونکہ تعلیم ہی سے کارگزاری میں بڑی بڑی ترقیاں ہوسکتی ہیں۔ تمام مہذب ملکوں میں صنائع کی تعلیم یا تو سرکار کی طرف سے یا کم سے کم سرکاری اہتمام اور نگرانی میں جاری ہے۔ ریاستہائے متحدہ امریکہ کی ہر ایک ریاست میں ایک ایک صنعتِ حرفت کا کالج قائم ہے جہاں سرکار کی طرف سے مفت تعلیم دی جاتی ہے۔ اسی تعلیم پر جرمنی، فرانس، اور خود انگلستان میں ہر سال بڑی بڑی رقمیں صرف ہوتی ہیں اور جاپان بھی اس طرح کی تعلیم کے اہتمام میں کسی سے پیچھے نہیں لیکن افسوس کہ ہندوستان میں اس کو بری طرح سے پس پشت ڈال رکھا ہے سرکار اور بھی خواہان ملک نے ابھی تک کوئی مقبول اہتمام نہیں کیا۔

اب کچھ دنوں سے جو سرکار کو ادھر توجہ ہوئی تو مختلف ذرائع سے حالات دریافت کئے جا رہے ہیں تاکہ اس طرح کی تعلیم کا کچھ نہ کچھ اہتمام ہو جائے۔ کچھ خود مختار ایسی ریاستوں نے بھی جن میں بڑودہ کی روشن خیالی ریاست سب سے اول نمبر ہے یہ ضرورت محسوس کی کہ ٹھیکہ صنت و حرفت کی تعلیم کا انتظام ہونا چاہئے۔ چنانچہ اس میں سے



بابت بعض اس سابق کمی کے پورا کرنے کے واسطے بہت سرگرم کوشش کر رہی ہیں۔

مسئلہ کا ذکر ہے کہ بنگال کی صنعتوں کا حال درپٹ کیا گیا اور کیفیت میں تعلیم کی ضرورت صاف صاف بتادی گئی اس پر سرکار نے صرف یہ کیا کہ چند مجالس اضلاع اور چند بلدیات کو اپنے ہاں چھوٹے چھوٹے صنعت کے مدرسے کھولنے کی ہدایت کر دی۔ بجٹی میں جو وکٹوریہ جوبلی انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا تو اس میں بھی البتہ سرکار نے مدد دی۔

یہ مدرسہ بہت مفید ثابت ہوا۔ لوگ کلوں کا کام سیکھ سیکھ کر کارخانوں میں وجہ کفایت پیدا کر رہے ہیں۔ دوسرے صوبوں میں بھی صنعتی مدارس کھل رہے ہیں مگر ابھی کسی نے کوئی بڑی ترقی کر کے نہیں دکھائی۔ ریلوے اسپور اور یونیاں میں جو سرکاری انجینیری کالج قائم ہیں گو وہاں صنعت کی تعلیم نہیں دی جاتی تاہم وہاں کی تعلیم صنعت کے مشابہ ہے۔ اور اسپور انجینیری کالج میں تو تعلیم صنعت کے کچھ ابتدائی درجے بھی کھل گئے ہیں۔ بہار انجینیری اسکول میں بھی ایک حد تک فن انجینیری کی تعلیم ہوتی ہے۔ برووان، ڈھاکہ اور کرسیانگ کے تربیتی یعنی ٹریننگ مدارس میں دکاندار کا کام سکھاتے ہیں۔

بظور خود بھی لوگ تقریباً ہر صوبہ میں صنعتی تعلیم کا اہتمام شروع کر رہے ہیں۔ مثلاً مسئلہ سائنسی اور صنایع کی

لوگوں کے  
صنعتی امور

تعلیم کی ایک انجمن قائم ہوئی جو کہ ہر سال کچھ نوجوانوں کو وظیفہ دیکر تعلیم کے واسطے باہر بھیجتی رہتی ہے۔ جو لوگ اس طریق سے تعلیم پا کر آئے ہیں۔ اس میں سے بعض نے تو اپنے کارخانے کھول دیئے اور بعض دوسروں کے کارخانوں میں کام کرنے لگے۔ اسی طرح سنہ ۱۹۰۶ء میں بنگال ٹکنیکل انسٹی ٹیوٹ قائم ہوا۔ اب یہ مدرسہ قومی تعلیمی مجلس کے تحت میں آگیا۔ اس میں خاص خاص قسم کی صنعتیں تعلیم ہوتی ہیں مثلاً کلوں کی یا برقی انجینیری، کیمیا، معاشی ارضیات وغیرہ۔ ایک ہندوستانی انجمن ترقی سائنس قائم ہوئی ہے جو علی کیمیا اور اسی قسم کے صنعتوں کی تعلیم پھیلا رہی ہے ہندوستانی سائنس انسٹی ٹیوٹ جو کہ مسٹر جے۔ این۔ ٹاٹا انجمنی کی فیاضی کی یادگار ہے۔ گو بذات خود سائنس کالج نہیں لیکن مضامین صنعت کی اعلیٰ تعلیم کے واسطے یہ کارآمد ثابت ہوگا۔ بنگال میں کچھ سی انجینیں بھی قائم ہیں جو مستورات کو گھریلو صنعتیں سکھانے کا بندوبست رکھتی ہیں اس تعلیم کا یہ شعبہ بھی کچھ کم اہم نہیں ہے۔ مشتری یعنی یادریوں کی انجینیں بھی جا بجا بہت مفید کام کر رہی ہیں۔ لیکن جو معیار ان کے پیش نظر ہے وہ بہت ادرنے ہے۔ صنعتیں نائشیں جو ملک کے مختلف حصوں میں وقتاً <sup>بوقت</sup> فوقتاً منعقد ہوتی رہی ہیں ان میں نہ صرف خریداروں کو سامان دیکھنے کا موقع ملتا ہے بلکہ سامان بنانے والوں کو

باب ایک قسم کی تعلیم حاصل ہوتی ہے۔ دستکاروں کے خیالات میں وسعت ہونے سے سامان کی عمدگی میں ترقی ہوتی ہے گویا نمائی خریداروں اور مال بنانے والوں دونوں فریق کے واسطے مفید ہیں۔

تعلیم منوعہ کی قدرے ناکامی جو کیفیت اوپر بیان ہوئی اس سے صاف ظاہر ہوتا ہے کہ اس طرح کی تعلیم کے بارہ میں ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے۔ لیکن بڑا افسوس تو یہ ہے کہ جو کچھ تھوڑا بہت انتظام ہوا بھی اس میں پوری پوری کامیابی نہ ہو سکی۔ اس جزوی ناکامی کے کئی سبب ہیں سب سے بڑی خرابی تو یہ ہے کہ اب تک مستعد اور ذہین نوجوان اس تعلیم کی طرف نہیں متوجہ ہوئے جن کو اور کوئی ذریعہ معاش نہیں ملا وہی لوگ اس کے جو یا ہوئے۔ پس اگر ان کو ایسی تعلیم سے بہت کم فائدہ پہنچا تو کیا تعجب ہے۔ البتہ اب کچھ روز سے اچھے اچھے ہونہار نوجوان شریک ہونے لگے ہیں۔ اس سے امید ہے کہ جلد دن پھرنے والے ہیں۔ اس تعلیم کی ترقی میں ایک وقت یہ بھی حائل ہے کہ تعلیم محض اصول و مسائل پر ختم ہو جاتی ہے۔ ہندوستانیوں کو عملی کام اور تجربہ حاصل کرنے کا نہ تو ہندوستان میں کہیں موقع ملتا ہے اور نہ دوسرے ممالک میں تجربہ سے خوب ثابت ہو گیا کہ کاروبار صنعت میں کامیابی حاصل کرنے کے واسطے پوری پوری عملی تربیت پانا لا بد ہے۔ چنانچہ اب تک ہندوستانی

طلبہ کو کارخانوں میں کام سیکھنے میں جو دقتیں مانع آتی تھیں باب ان کو رفع کرنے کی کوشش ہو رہی ہے۔ نہ معلوم اس شکایت کی کیا حقیقت ہے کہ اگر ہندوستانی طلبہ کارخانوں میں کام سیکھنا چاہیں تو ان کو جرمنی، آسٹریا، اور امریکہ میں اس قدر دقت پیش نہیں آتی جقدر کہ انگلستان میں۔ امید ہے کہ انگریز کارخانہ دار اس معاملہ میں فیاض دلی اور روشن خیالی سے کام لیں گے۔ شکر ہے کہ دفتر وزیر ہند میں بھی اس کے متعلق کچھ کارروائی ہو رہی ہے۔

صنعت و حرفت کی تعلیم کا جدید طریق پرانے طریق سے مختلف ہے۔ پہلے تو ہر ایک لڑکا اپنے باپ دادا کے پیشہ میں کارآموزی کا زمانہ بسر کرتا اور جوان ہو کر اسی پیشہ میں شریک ہو جاتا تھا وہ اپنی ذات کا پیشہ چھوڑ کر کوئی نیا پیشہ اختیار نہیں کر سکتا تھا۔ اب وہ ذات پات کی بندشیں ٹوٹ گئیں۔ ہر ذات اور فرقہ کا آدمی جو پیشہ چاہے اختیار کرے۔ اپنے اپنے ذات والوں کی نگرانی میں کام سیکھنے کا جو قدیم طریق رائج تھا۔ اس سے بہت کچھ کمال پیدا ہوا لیکن اس زمانہ میں حالات بالکل بدل گئے۔ اب ضرورت ہے کہ باقاعدہ سائنس کے مطابق تعلیم دی جائے۔

اس وقت تعلیم تجارت کی بھی بہت سخت ضرورت ہے۔ آجکل کی تجارت بڑی ٹیڑھی کھیر ہے جب تک تمام اصول اور تفصیل ذہن نشیں نہ ہو تجارت چلنی محال ہے۔ جو کوئی تجارت

باب کا بیڑا اٹھائے اس کو صرف معاشیات کی معلومات حاصل کرنا کافی نہیں۔ بلکہ ضرور ہے کہ پیدائش اور مبادلہ اشیاء کے متعلق جس ملک میں جو جو صورتیں پیش آتی ہوں ان کو بھی نہایت غور سے مطالعہ کرے اور سمجھے۔ خوب سوچ بچار کر طریق تعلیم ایسا مقرر کرنا چاہئے کہ طلبہ کو اس قسم کے مضامین پر پورا عبور ہو جائے جیسے کہ قانون و تاینج تجارت، طریقہ بنک، مسائل درآمد و برآمد، مبادلات خارجہ، نقل و حمل، انتظام کارخانہ جات و کمپنی۔ اور مختلف ممالک کے بازاروں کی حالت، کاروبار کے شعبہ میں جو لوگ ادنیٰ حیثیت سے رہنا چاہیں ان کے واسطے بھی فن تجارت کی تعلیم ضروری ہے چند سال سے مضامین تجارت کی تعلیم کے واسطے کلکتہ بمبئی وغیرہ میں کالج کھل گئے ہیں۔ امید ہے کہ ابھی اور جا بجا قائم ہوں گے۔

# نواں باب

## تقسیم دولت

ہندوستان میں لگان تین اسباب کے اتحاد عمل پر لگان منحصر ہے۔ اول تو رواج۔ دوسرے مسابقت اور تیسرے قانون۔ پہلے زمانہ میں لگان رسم و رواج کے مطابق قرار پاتا تھا۔ ایک طرف تو آبادی بڑھی۔ دوسری طرف وہ نیم اشتراکی اصول کہ جن پر قدیم دیہاتی برادریوں میں افراد کے باہمی تعلقات بنی تھے غائب ہونے شروع ہوئے۔ پس لگان پر بھی روز بروز مسابقت کا زیادہ زیادہ اثر پڑنے لگا۔ اس تبدیلی سے لوگوں پر سخت مہبت آگئی اور بالآخر اسامی کی بہبودی کے خیال سے سرکار کو مدد کرنی پڑی۔ یوں تو صوبہ صوبہ کا قانون لگان مختلف ہے لیکن منشا سب کا یہی ہے کہ زمیندار حسب وخواہ لگان میں اضافہ کرنے سے باز رکھا جاوے۔ خود قانون لگان رواج کی بنا پر بنا ہے۔ اور اگرچہ اس میں مسابقت کے اثر کا لحاظ رکھا ہے تاہم اس کی معقول طور پر

باب ۱ حد بندی کردی ہے اصل منشا یہ نہیں کہ زمینداراں فوائد سے محروم رہیں جو قدرۃ ان کے حق میں پیدا ہوں بلکہ منشا یہ ہے کہ جو حقوق رواج سے اسامیوں کو حاصل ہو چکے ہیں وہ برقرار رہیں۔ پس معلوم ہوا کہ اب بھی ہندوستان میں لگان کی بنا زیادہ تر رواج ہے۔ یوں تو رکارڈو صاحب کا مسئلہ لگان دنیا کے کسی ملک پر بھی پورا پورا منطبق نہیں ہوتا۔ جو جو حالتیں اس میں فرض کی گئی ہیں وہ بہ تمام و کمال کسی ملک میں بھی نہیں ملتیں۔ تاہم ریاستہائے متحدہ امریکہ اور انگلستان میں حالات ان مفروضات کے قریب قریب پہنچ گئے ہیں۔ اور اس حد تک یہ مسئلہ ان دونوں ملکوں پر خاص کر منطبق ہوتا ہے۔ ہندوستان کی حالت بالکل برعکس ہے یہاں ان حالات کا نام و نشان بھی نہیں۔ پس رکارڈو صاحب کا مسئلہ لگان بہ مشکل ہندوستان پر منطبق ہو سکتا ہے۔ یہاں لگان کم و بیش ایک معین مطالبہ ہوتا ہے۔ یہ ضرور نہیں کہ کسی کھیت کا لگان اس کی پیداوار کا کاشت منقطع والے کھیت کی پیداوار کا باہمی فرق ظاہر کرے۔ ہر کھیت کے لگان مقرر کرنے میں اس کی زرخیزی کا لحاظ ضرور کرنا پڑتا ہے۔ لیکن اس کے علاوہ کچھ امور قابل لحاظ اور بھی ہیں۔ اکثر یہ بھی واقع ہوتا ہے کہ لگان زرعی پیداوار کے مصارف کا جزو بن جاتا ہے۔

ہر حصہ ملک میں شرح لگان ہر سہ مذکورہ بالا اسباب <sup>باب</sup> کی نسبتی قوت پر منحصر ہے۔ چنانچہ رواج کا اثر زیادہ <sup>رواج</sup> ہے وہاں وہ باقی دونوں اسباب کو دبائے گا۔ جہاں <sup>مسابقت اور قانون</sup> رواج کمزور ہوگا وہاں مسابقت اپنا راستہ نکالنے لگی

البتہ قانون چاہے تو سدراہ بن جائے۔ جہاں آبادی بہت ہلکی ہے۔ مثلاً آسام صوبہ متوسط اور راجپوتانہ میں وہاں لگان بہت کم ہے۔ کہیں کہیں تو آسامیوں کو بلا بلا کر اس رعایت سے آباد ہونے کی ترغیب دیتے <sup>مقتدر الملک</sup> ہیں کہ پہلے پہل چند سال ان سے کوئی لگان نہیں لیا جائے گا۔ جن حصوں کی آبادی بہت گنجان ہے یعنی جہاں بارش کی کثرت ہے یا بڑے بڑے دریا بہتے ہیں۔ وہاں زمین کے معاملہ میں مسابقت کا بہت زور ہے۔ اور اگر قانون مداخلت نہ کرے تو زمیندار اسامی سے بہت بہت لگان وصول کرنے لگیں۔ اگر رواج اور قانون کے اثرات معین فرض کر لئے جائیں تو مسابقت کے اثر گھٹنے پڑنے سے شرح لگان میں بھی کمی بیشی ہوگی۔ برطانوی عہد حکومت کے شروع میں آجکل کے مقابل یہاں کی آبادی بہت کم تھی۔ زمین بکثرت خالی پڑی تھی اور آسامیوں کی قلت تھی۔ پس لگان بھی آجکل کے مقابلہ میں بہت کم تھا۔ اس کے بعد سے آبادی میں بہت اضافہ ہوا۔ مزید براں صنعتیں تباہ ہو جانے کی وجہ سے آبادی بیشتر حصہ زراعت کی طرف



باہر ڈبل پڑا۔ اکثر مقامات پر زمین کے واسطے سخت معرکہ سخت  
برپا ہے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ لگان بھی بڑھ گیا۔ بڑے بڑے  
شہروں میں تو لگان کی کوئی حد ہی نہیں معلوم ہوتی۔

عام قاعدہ تو یہ ہے کہ جہاں پیروں کی قیمتیں بڑھیں  
لگان میں بھی اضافہ ہو گیا۔ گو اضافہ کا مناسب ہونا  
ضرور نہیں۔ بالعموم قیمتیں بڑھنے کے کچھ عرصہ بعد  
لگان میں اضافہ نمودار ہوتا ہے۔ اور کبھی کبھی باوجود  
قیمتیں بڑھنے کے لگان میں کوئی اضافہ نہیں ہوتا۔

پہلے زمانہ میں لگان بہ شکل پیداوار ادا ہوتا تھا۔ فصل  
کٹنے وقت زمیندار کا کارندہ نکھیت پر موجود رہتا تھا۔ اور  
جو کچھ پیداوار ہوتی تھی۔ زمیندار اور اسامی دونوں آپس  
مانٹ لیتے تھے۔ اگرچہ اس طریق میں کچھ دقیق بھی تھیں۔  
لیکن کاشتکار کے حق میں یہ طریق بہت مفید تھا۔ اگر  
فصل ماری گئی تو اسامی پورا لگان ادا کرنے کے ذمہ دار  
نہ تھے بلکہ کچھ بھی ادا نہ کرتے تھے۔ دور افتادہ دیہات  
میں شاید اب بھی یہ طریق جاری ہو۔ لیکن بالعموم نقد  
لگان کا رواج ہو گیا ہے۔ نقد لگان میں وہ تفریق پوری  
کہاں جو پیداوری لگان میں تھی۔ قانون میں بھی زیادہ  
نقد لگان ہی سے بحث کی گئی ہے۔

طرح طرح کے حقوق زمین سے وابستہ ہیں خلاصہ  
یہ کہ اسامیوں کے دو طبقے ہیں۔ قسم اول تو وہ

حقیقت

راضی

اسامیاں جن کو قدیم رواج کی رو سے زمین پر مستقل اور موروثی قبضہ کا حق حاصل ہے شرط یہ ہے کہ وہ اپنے ذمہ کا لگان ادا کرتے رہیں۔ لگان کی مقدار بھی رواج پر منحصر ہے بعض صورتوں میں تو شرح لگان مستقل طور پر معین ہوتی ہے کہ انہیں اضافہ ہو ہی نہیں سکتا۔ ایسی اسامیوں کے حقوق قابل ارث اور قابل انتقال بھی ہوتے ہیں۔ اور بعض صورتوں میں صرف خاص خاص وجوہات کی بنا پر لگان میں اضافہ ہو سکتا ہے اسامیوں کی دوسری قسم وہ ہے کہ جن کو صرف چند سال کے واسطے زمین کا ٹیہ ملا ہو اور اس میں وہ آسامی بھی شامل ہیں جن کو کسی فصلی سال کے آخر میں بیدخل کر سکتے ہیں اس صورت میں لگان اسامیوں اور زمیندار کی باہمی رضامندی سے مقرر ہوتا ہے۔

قسم اول کی آسامی اور وہ کاشتکار بھی جو خود ہی مالک زمین ابھی ہوں معاش والے کاشتکار کہلاتے ہیں۔ ان کی حالت قسم دوم کے کاشتکاروں سے بدرجہا بہتر ہے مالی مرزہ الحالی مثلاً مویشی، گھربار، آبپاشی کے ٹھیکیت یہ سب چیزیں صاحب معاش کاشتکار اور موروثی آسامیوں کے ہاتھ نظر آتی ہے۔ سحر ملک کا اثر ہندوستان میں بھی ایسا ہی پڑتا ہے جیسا کہ کسی اور ملک میں میسٹر آرتھر سنگ نے اس سحر کی بہت فصیح تعریف کی ہے ملکی کاشتکار

باب ۹ اپنی قسمت کا خود فیصلہ کرتا ہے۔ البتہ قسم دوم کی اسامیاں بہت خستہ حال ہیں۔ معاشی اور اخلاقی فوائد کے لحاظ سے ملکی کاشتکاری کا طریق بہت قابل قدر ہے اور ہندوستان کے کاشتکار کی حالت سدھارنے کا اس سے زیادہ کارگر اور کوئی طریق نہیں کہ اس کو کسی نہ کسی حد تک زمین پر مالکانہ حقوق دیئے جائیں۔ زرعتی اور عمارتی زمین کے لگان کا مختصر حال اوپر بیان ہوا لیکن ذیل کے بیان سے واضح ہوگا کہ معدنی زمین کے لگان کی حالت کچھ اور ہی ہے۔

تقریباً تمام ایسی ریاستوں میں معدنوں کے مالکانہ حقوق معدنی لگان وہیں کے حکمرانوں کو حاصل ہیں البتہ کان کنی اور معدنیات کا اندازہ لگائے کہ جو قواعد مقرر ہیں ان کی رو سے کچھ نگرانی سرکار ہند کی بھی رہتی ہے۔ ہندوستان کے بعض بعض حصوں میں شرائط بندوبست کی رو سے معدنیات اور سطح زمین کے حقوق لوگوں کو مل سکتے ہیں۔ لیکن باقی ہندوستان میں کل معدنیات سرکاری ملک ہیں۔ اور کان کنی کی اجازت سرکار ہی کے مقررہ قواعد کے بموجب مل سکتی ہے۔

سرکاری قواعد کی رو سے جستجو کی یعنی معدنیات کا تہ لگانے کی اجازت ایک سال کے واسطے مل سکتی ہے۔ لیکن اس سے کوئی خصوصی یا دائمی حقوق پیدا نہیں ہوتے اور غیر آباد اور غیر مخصوص مقامات میں بلا اجازت معدنیات کی جستجو کرنے کی کوئی ممانعت نہیں اندازہ لگانے کی اجازت

بہ پابندی چند شرائط ایک سال کے واسطے ملتی ہے لیکن اس باب ۴  
اجازت کی تجدید دوسرے اور تیسرے سال بھی ہو سکتی ہے  
اس قسم کی اجازت ملنے کے بعد کان کنی کے ٹپہ کا پکا  
حق حاصل ہو جاتا ہے۔ لیکن اس محدود رقبہ کے اندر جس قدر  
جواہرات نکلیں وہ اس حق سے مستثنیٰ ہیں۔

صوبہ دار حکومتیں تیس سال تک کے واسطے کان کنی  
کا ٹپہ دینے کی مجاز ہیں۔ شاہی یعنی اعلیٰ حکومت کی اجازت  
سے ٹپہ کی میعاد میں خرید تو وسیع ہو سکتی ہے ہر ٹپہ میں کچھ  
ایسی شرائط درج ہوتی ہیں جن کو مقامی حکومت معاہدہ کی  
نوعیت کے لحاظ سے ضروری اور مناسب خیال کرتی ہو۔

قواعد کی رو سے اندازہ لگانے کا لگان بہت ہلکا  
ہوتا ہے۔ یعنی زیادہ سے زیادہ ایک روپیہ فی ایکڑ۔ ہر ٹپہ دار  
کو سطح زمین کا لگان بھی ادا کرنا پڑتا ہے جو ہر صوبہ کے  
قانون لگان کے بموجب قرار پاتا ہے اور اگر لگان یوں  
مقرر نہ ہو سکے تو فریقین کی باہمی رضامندی سے طے ہو جاتا  
لیکن شرح ایک روپیہ فی ایکڑ سے نہیں بڑھ سکتی۔ اس کے علاوہ  
ٹپہ دار کو کچھ محصول بھی ادا کرنا پڑتا ہے جس کو رائلٹی کہتے  
ہیں۔ ٹپہ دار کو پہلے سال کے بعد ہر سال مقررہ رقم بطور  
خرید لگان ادا کرنی پڑتی ہے لیکن کوئی ٹپہ دار محصول اور  
خرید لگان دونوں رقم ایک ہی قطعہ کے واسطے ادا نہیں کرتا  
بلکہ اس میں سے جو رقم بڑھی ہو وہی ادا کر دی جاتی ہے۔

ہندوستانی معاشیات کے چند معرکتہ الآرا مباحث میں باب ۱  
 ایک مسئلہ ملکیت زمین کا بھی ہے یورپ اور امریکہ میں تو ملکدار  
 نہ صرف اشتراکین بلکہ بہت سے فاضل معاشی زمین کو قومی  
 ملک بنانے کے موافق ہیں۔ ہندوستان میں بھی اس  
 مقصد کا خیال بڑھ رہا ہے۔ حکام کا رجحان یہاں بھی یہ  
 ہے کہ سرکار کو ایک بڑا زمیندار تصور کرتے ہیں جو سب سے  
 آخر میں تمام زمین کی مالک ہے۔ اور لوگ جو مالگزاری  
 داخل کرتے ہیں وہ گویا ایک طرح کا لگان ہے۔ بعض اس  
 اصول کو اس درجہ بڑھاتے ہیں کہ اگر سرکار کل معاشی لگان  
 کا مطالبہ کرے تو ان کے نزدیک بیجا نہ ہوگا۔ اس  
 خیال کو تاریخی پہلو سے درست ثابت کرنے کی بھی کوشش  
 کی جاتی ہے۔ لیکن قطع نظر ان بحثوں کے حقیقت یہ ہے کہ  
 معاشی لحاظ سے تینوں طبقوں میں یعنی کاشتکار، زمیندار،  
 اور سرکار کو زمین میں تھوڑا تھوڑا حق مالکانہ حاصل ہے۔  
 مزید براں سرکاریوں بھی بڑے بڑے قطععات کی بلا واسطہ  
 مالک ہے مثلاً افتادہ، ضبط شدہ، بازگشتہ خرید کردہ زمین  
 اور زمین عامہ۔ ان زمینوں کے لحاظ سے سرکار کی حیثیت  
 بالکل ان زمینداروں کی سی ہے جو مالک زمین ہیں فرق  
 ہے تو صرف یہ کہ ان زمینوں پر کوئی مالگزاری ادا نہیں  
 کی جاتی۔ ان زمینوں کے لگان پر بھی وہی اصول عاید ہوتے  
 ہیں جو اپنی ملکی زمینوں کے لگان پر۔

قدیم دیہاتی جماعتوں میں اجرت بہ شکل اجرتِ بچ ہی نہ تھی بلکہ بابِ سب مزدوروں کو پیداوار میں سے حصہ مل جاتا تھا۔ اجرتِ بچ پر اب بھی رواج کا اثر قائم ہے۔ البتہ کام کی نوعیت اور مزدوروں کی حالت کے مطابق اس کے مدارج مختلف ہیں فی الجملہ یہ کہنا صحیح ہے کہ اجرتِ مقابلہ معین ہے۔ یورپ اور امریکہ کے مقابل یہاں پر اجرتِ تغیر حالات کا بہت کم ساتھ دیتی ہے۔ رواجی شرح سے اجرتِ گھٹتی بڑھتی ضرور ہے۔ لیکن یہ کسی بیشی نہایت تنگ حدود کے اندر اندر رہتی ہے۔

تاہم اجرت کے تعین میں مسابقت کا اثر روز بروز سب سے بڑھ رہا ہے ملک کے جن حصوں میں لوگوں کا خاص پیشہ زراعت ہے۔ بہت کم مزدور اجرت پر رکھے جاتے ہیں۔ اسی وجہ سے اجرت کا معیار وہاں بہت ادنیٰ رہتا ہے اور ترقی نہیں کرتا۔ بالخصوص جہاں آبادی بہت گنجان ہے وہاں یہی حالت ہے۔ لیکن اُس سے یہ نتیجہ نہیں نکالنا چاہئے کہ آبادی کی گنجانی خواہ مخواہ ادنیٰ شرح کا باعث بنتی ہے۔ اگر گنجانی کے ساتھ محنت کی طلب بھی زیادہ ہو۔ یعنی بہت سے مزدوروں کی مانگ ہو جیسا کہ شہروں کا حال ہے تو پھر شرحِ اجرت بھی بڑھ ہی رہے گی سطحِ جب بڑے بڑے کاروباری منصوبوں کی بدولت محنت کی طلب بڑھے۔ مثلاً کارخانے جاری ہوں یا ریل کی سڑ

باب ۹ مکملے تو شرح اجرت میں اضافہ ہو جائے گا۔ اس کے برعکس بعض حصوں میں جہاں آبادی بہت منتشر ہے محض اسوجہ سے اجرت ادا کرنے سے کہ وہاں محنت کی مانگ نہیں۔ اگرچہ نسبتاً ایک کارگر آلہ ہے۔ یہاں اس کے عمل کا حلقہ محدود رہتا ہے۔ محنت اتنی مقابلہ غیر نقل پذیر ہے۔ اول تو وہ حالات بھی کم ظہور میں آئے ہیں کہ جن کی بدولت محنت نقل و حرکت کرتی ہے یعنی مزدور جا بجا پھرتے ہیں۔ مزید براں مزدوروں کی ادنیٰ معاش، ان کے خیالات و جذبات، ان کی جہالت اور بیخبری بھی نقل و حرکت میں سد راہ ہوتی ہے۔

اجرت پیشہ لوگوں کے دو طبقے ہیں۔ ماہر، اور غیر ماہر بڑی بڑی صنعتوں میں ہندوستانیوں کی حیثیت تو غیر ماہر مزدوروں کی سی ہے اور ماہر کاریگر اکثر دوسرے ملکوں سے آتے ہیں اس لئے ہندوستانی مزدوروں کو جو اجرت ملتی ہے وہ مجموعی پیداوار کا بہت ہی تھوڑا سا حصہ ہوتی، یہ پیداوار کا مالکانہ و نامنصفانہ اصول ہے جس کو مٹانے کی ہر ملک کے مزدور کوشش کر رہے ہیں۔

اجرت کے متعلق جو اعداد و شمار ملتے ہیں وہ نامکمل اور مسلمہ طور پر ناقص ہیں۔ مزدوروں کی سب سے بڑی جماعت زراعت پیشہ ہے۔ لیکن جو کچھ تحریرات دستیاب ہوتی ہیں ان سے مطلقاً ان کی اجرت کا کوئی پتہ نہیں چلتا نہ صرف مختلف پیشوں کی اجرت مختلف ہوتی ہے۔ بلکہ

اسی ایک پیشہ میں حالات اور مقامات کے اختلاف کے باب  
مطابق فرق پڑ جاتا ہے روزگار کا تسلسل بھی سب جگہ برابر  
نہیں ہوتا۔ اور پورے سال بھر تو کہیں بھی روزگار نہیں لگا  
رہتا۔ پس ہندوستان میں اوسط اجرت کے کیا معنی ہو سکتے  
ہیں۔ لیکن دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنا ہو تو ایک  
تندرست غیر ماہر مزدور کی اجرت کا تخمینہ کوئی تین آنہ روز  
پڑتا ہے۔ بچے اور عورتیں جو مزدوری کرتی ہیں انکی اجرت  
صاف ظاہر ہے اس سے بھی کم ہوگی۔

ہندوستان میں اجرت کی مختلف قسمیں رائج ہیں اقسام  
کارخانوں میں جہاں مزدوروں کی بڑی بڑی جماعتیں ملکر کام  
کرتی ہیں۔ اجرت وقت کے حساب سے ملتی ہے۔ گھریلو  
صنعتوں اور دستکاریوں میں اجرت بالعموم کام کی مقدار  
کے مطابق دیتے ہیں۔ بعض صورتوں میں اجرت کے  
متعلق خاص معاہدہ ہو جاتا ہے بعض وقت اجرت کی کم از کم  
مقدار مقرر کر دیتے ہیں۔ اگر کام اچھا ہوا تو اجرت میں  
بھی اضافہ کر دیا۔ اگر مزدور کا تمام کنبہ ملکر کام کرے تو  
سب کو مجموعی طور پر بھی اجرت دیدیتے ہیں۔

پہلے زمانہ میں تو اجرت میں جنس دیا کرتے تھے لیکن  
اب نقد کا رواج ہو گیا ہے۔ دور افتادہ دیہات میں اب  
بھی کھیتی باڑی کے مزدور اور دستکار اور گھر کے خدشی کو  
فصل کی پیداوار میں سے کچھ حصہ بطور اجرت پاتے ہیں



باب کہیں یہی حصہ کل اجرت شمار ہوتا ہے اور کہیں اس کا ایک جزو۔ لیکن اجرت اجناس کے بجائے اجرت زر کا رواج ہر جگہ بڑھ رہا ہے۔

اجرت زر میں گزشتہ پچاس سال کے اندر اضافہ ضرور ہوا مگر نہ اس قدر جتنا کہ قیمت اشیاء میں گزشتہ چالیس سال میں ہندوستان کے باقی صوبوں کے مقابل بنگال اور پنجاب میں صناعتوں، دستکاروں، اور زراعتی مزدوروں کی اجرت میں بہت زیادہ اضافہ ہوا۔ زراعتی مزدوروں کی اجرت میں ۲۹ فیصدی اضافہ تو بنگال میں دکھاتے ہیں اور ۴۹ فیصدی

پنجاب میں اسی طرح دستکاروں کی اجرت میں ۴۸ فیصدی اضافہ بیان کیا جاتا ہے۔ اور پچاس فیصدی پنجاب میں۔ لیکن اسی دوران میں نسبتاً چیزوں کی قیمت کہیں زیادہ چڑھ گئی مثلاً سٹمپ میں معمولی چانول کا نرخ سوا اٹھارہ سیر فی روپیہ تھا اب وہ دس سیر بلکہ اس سے بھی کم رہتا ہے۔ بنگال میں قیمت اور بھی بڑھی ہوئی ہے سٹمپ کا ذکر ہے کہ بنگال میں ساڑھے اسیس سیر فی روپیہ کے حساب سے چانول فروخت ہوا۔ اب وہاں اس کا نرخ فی روپیہ آٹھ یا نو سیر ہے۔ پس معلوم ہوا کہ گرچہ اجرت متعارفہ میں اضافہ ہوا اجرت صحیحہ گھٹ گئی۔

اب جو سوال پیدا ہوتا ہے وہ یہ کہ کیا اجرت اور قیمت میں بھی کوئی باہمی تعلق ہے۔ تعلق ہونے میں

اجرت  
قیمت کا  
تعلق

تو کچھ شک نہیں لیکن اس سے ہمیشہ یکساں نتیجہ نمودار باب نہیں ہوتا۔ دراصل ان کا تعلق ہے بھی کچھ عجب طرح کا۔ بہت راست اور بے تعلق تو یہ ہے کہ جب خوراک کی چیزیں از حد مہنگی ہوتی ہیں تو اجرت میں الٹی تخفیف ہو جاتی اب اس کی وجہ سنئے۔ فصل کے نہ ہونے سے اجرت کا ذخیرہ گھٹ جاتا ہے۔ ساتھ ہی بے روزگار لوگوں کی بھرتا اور بھی بڑھ جاتی ہے۔ اگر دم لینے کا بھی سہارا ملتا ہے تو وہ کام پر آمادہ ہو جاتے ہیں گویا محنت کی طلب گھٹتی ہے اور ریسد میں ساتھ ہی اضافہ ہوتا ہے۔ اجرت میں آپ ہی تخفیف ہوگی۔ لیکن اگر خوراک کی قیمت بتا ہی فصل بے بجائے اضافہ طلب سے پڑے۔ اور اس طرح کاشتکاروں کے منافع میں کچھ اضافہ ہو تو کاروبار پھیلنے سے محنت کی طلب بھی بڑھتی ہے اور اجرت میں خود بخود اضافہ ہو جاتا ہے۔

بڑے بڑے کارخانوں کے واسطے بیشتر اصل یورپ سود والوں کی ہوا کرتی ہے پس اس کا سود اور منافع بھی باہر چلا جاتا ہے۔ ہندوستان میں نہیں رہتا کسی کارخانہ یا دکان کی فراہم شدہ اصل کاروبار چلانے کے واسطے کبھی کافی نہیں ہوتی اور اسی لئے اکثر موقعوں پر قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے۔ یہ قرض پرزینڈنسی یا دوسرے بنکوں سے ملتا ہے۔

اصولاً تو کسی ایک جگہ ایک ہی وقت میں سب شرح سود

باب ۹ کے واسطے سود کی شرح یکساں مانی جاتی ہے لیکن معمولی طور سے یہ شرح منحصر ہوتی ہے۔ اول تو کارخانہ کی ضمانت (۱) کی نوعیت پر دوسرے قرض کی مدت پر اس کے علاوہ سود (۲) کی شرح ملک کے مختلف حصوں میں مختلف رہتی ہے تینوں پرنسپل شہروں یعنی کلکتہ، مدراس اور بمبئی میں تو بنکوں کی شرح قریب قریب یکساں رہتی ہے۔ لیکن ملک کے اندرونی حصوں میں شرح بڑھی ہوئی ہے۔ خود پرنسپل شہروں کے حدود میں شرح مساوی نہیں رہتی۔ چھوٹی چھوٹی لین دین کی دسی دکانیں مبادلہ کے بنکوں کے مقابل زیادہ سود وصول کرتی ہیں۔ ہر پرنسپل بنک کی طرف سے جو شرح شائع ہوتی ہے وہ ایسے قرضوں سے متعلق ہے جن میں سرکاری تمسکات کی ضمانت داخل کی جائے۔ طلب زر کے مطابق یہ شرح ہر روز گھٹتی بڑھتی ہے۔ لیکن بالعموم جاڑوں میں جب کہ زرعی پیداوار تیار ہو کر خرید فروخت ہوتی ہے اور برآمد کا سلسلہ شروع ہوتا ہے۔ سود کی شرح چڑھ جاتی ہے اور اس کے برعکس گرمیوں میں اتر جاتی ہے عام طور پر جولائی اور اگست میں شرح بہت گر جاتی ہے یعنی ۳ یا ۴ فیصدی رہ جاتی ہے۔ ستمبر۔ اکتوبر، میں کچھ چڑھنی شروع ہوتی ہے۔ حتیٰ کہ فروری مایچ تک بڑھتے بڑھتے ۸ یا ۹ فیصدی تک پہنچ جاتی ہے بلکہ کبھی تو ۱۱ یا ۱۲ فیصدی تک بھی نوبت آجاتی ہے۔ اپریل سے پھر گرانی شروع ہوتی ہے حتیٰ کہ

بھیر ۳۔ ۴ فیصدی تک اتر آتی ہے اور اسی طرح آمار چڑھاؤ باب کا سال بھر دور بندھا رہتا ہے شرح کا اوسط انگلنڈ اور یورپ کے دوسرے ملکوں سے کس قدر بڑھا رہتا ہے لیکن نہ اتنا زیادہ کہ ۱۱۔ ۱۲ فیصدی تک پہنچ جائے۔ ممانت میں بینک روپیہ جمع کرتے ہیں۔ جس پر سود بھی دیتے ہیں لیکن اسکی شرح اپنے قرضہ کی شرح سے کس قدر کم رکھتے ہیں۔ سرکار اور دوسری عام جماعتوں کو بھی کبھی قرض لینے کی ضرورت پڑتی ہے آجکل سرکاری قرضہ پر سود کی شرح ۳ ۱/۲ فیصدی ہے۔

زراعت کے واسطے کھاؤں کے سامہوکار اصل مہیا سامہوکار کرتے ہیں یعنی کاشتکاروں کو کھیتی باڑی کے واسطے روپیہ قرض دیتے ہیں۔ کاشتکار بالعموم غریب ہوتے ہیں اور سامہوکار سے قرض لیکر کام چلاتے ہیں۔ لیکن ان بیچاروں کو بہت زیادہ سود دینا پڑتا ہے۔ کبھی تو نوبت ۵۰۔ ۶۰ فیصدی تک آجاتی ہے قرض لینے کا رواج بہت عام ہے۔ معاملہ کی ایک شرط اکثر یہ بھی ہوتی ہے کہ پیداوار بازار کے بھاؤ سے کچھ کم نرخ پر سامہوکار کے حوالہ کر دی جائے گی۔ کبھی کبھی قرضہ بہت بڑھ جاتا ہے۔ تمام زندگی ادا نہیں ہوتا۔ اور ورثہ کو بھی اس کا بار اٹھانا پڑتا ہے۔

ایک اعلیٰ سرکاری عہدہ دار کا بیان ہے کہ اکثر سامہوکار کاشتکار مہاجن کے ہاں حساب چلتا رکھتے ہیں۔ مہاجن باندہ بین دین کے بھاؤ سے ایک سیر کم کے حساب سے تخم تقیم کرتا ہے کی حالت

باب کبھی سوائی کے طریق پر تخم بانٹتا ہے۔ یعنی فصل تیار ہونے پر تخم سے چوتھائی حصہ زیادہ پیداوار وصول کر لیتا ہے۔ مثلاً ایک من تخم کے معاوضہ میں سوا من پیداوار لیتا ہے۔ شادی بیاہ اور مقدمہ بازی۔ یہ کام تو لازمی ٹھہرے، ان کے واسطے بھی مہاجن ہی قرض دیتا ہے جب کاشتکار گردش میں آجاتا ہے تو اس کو بیدخلی سے بچانے کے لئے لگان بھی مہاجن ہی ادا کرتا ہے۔ سچ یہ ہے کہ ہر نازک وقت مہاجن ہی کاشتکار کا کام نکالتا ہے اور یہی وجہ ہے کہ کاشتکاروں پر مہاجنوں کا اثر بہت زیادہ ہے شاید ہی کوئی کاشتکار اس سے بچا ہو۔ جب فصل تیار ہوتی ہے تو پیداوار کا بڑا حصہ مہاجن کے کھلیاں میں بھرا ہوا ہوتا ہے۔ تھوڑا سا کاشتکار کے پاس بیچ رہتا ہے جو دوسرے فصل بونے کے وقت تک بھی بہ شکل کبذہ کی خوراک کے واسطے کفایت کرتا ہے دوسری فصل آنے سے بہت پہلے اس کو بھر مہاجن کا سہارا ڈھونڈنا پڑتا ہے۔ اس طریق سے سختی کے زمانہ میں تو کاشتکار کو بہت مدد ملتی ہے۔ قرضدار کی طرح قرضخواہ کا بھی اس میں فائدہ ہے کہ قرضدار بھلا چنگا رہے اسی اتحاد مفاد کی بدولت کاشتکار فاقہ کشی سے بچا رہتا ہے۔

مہاجن غریب کاشتکار کی مجبوریوں اور تنگدستی سے نکلنے کا نام جائز فائدہ تو ضرور اٹھاتا ہے لیکن اسپر یہ احسان بھی ضرور کرتا ہے

اس کو تباہی سے بچائے رکھتا ہے۔ مہاجن اور کاشتکار کے باب تعلقات کے باب میں دورائے ہیں۔ ایک تو یہ کہ مہاجن کاشتکار کا بڑا خیر طلب دوست ہے۔ گویا رعیت کا ساتھی کہ اسکی ضروریات بہم پہنچاتا ہے۔ اور مصیبت کے وقت دستگیری کرتا ہے۔ دوسری رائے یہ ہے کہ وہ ایک درندہ ہے۔ جہا کوئی شکار ہوتے چڑھا ہضم کر گیا۔ جیسا کہ قاعدہ ہے حقیقت حال ان دونوں رایوں کے بین بین ہے۔ سوسائٹی اور اعتبار یعنی لین دین کی موجودہ حالت پر نظر کرتے ہوئے وہ ایک بڑی کمی پوری کرتا ہے۔ اور دیہات کے واسطے اس کی سخت ضرورت ہے۔ لیکن ساتھ ہی اس میں بھی ذرا شک نہیں کہ وہ بہت خطرہ اور زیرباری کا باعث بنا ہوا ہے۔ قدیم زمانہ سے مہاجن ہندوستان میں آباد ہیں۔

چھوٹی کھیتی باڑی میں ہمیشہ قرض کی ضرورت پڑتی ہے۔ کاشتکار بہت سی باتوں کے واسطے قرض لیتا ہے مثلاً زمین خریدے، یا کھیت میں کوئی مستقل ترقی پیدا کرے مثلاً کنواں بنائے، یا زراعت کا سامان مہیا کرے۔ مثلاً آلات اور مویشی خریدے۔ یا روزمرہ کا خرچ چلائے یعنی تخم کھاد اور چارہ خریدے اور فردوروں کو اجرت دے جسٹس رانا ڈے انجہانی تمام ملک میں قرض دینے والی انجمنیں قائم کرنے کے بڑے موید تھے تاکہ کاشتکاروں کو تھوڑے تھوڑے سود پر قرض مل سکے۔ سہل اور مستحق قرض مفید ضرور ہے

سہل قرض کا اہتمام

باب | لیکن اس میں ایک نقص بھی ہے اس کو تیج دوم سمجھنا چاہئے  
کیونکہ ممکن ہے کہ سہل ہونے کی وجہ سے فضول خرچ کاشتکار  
بلا ضرورت بھی بہت بہت سا قرض لینا شروع کر دیں۔ سہل  
قرض ملنے سے کبھی فضول قرض لینے کی عادت پڑ جاتی ہے۔  
اور وہ ایسے کاموں میں صرف ہوتا ہے کہ دولت کے  
اضافہ میں اس سے کچھ مدد نہیں ملتی۔

وَقْتَاً فَوْقَ تَا اِیسی تدبیر تجویز ہوتی رہی ہیں کہ کاشتکار  
قرضدار نہ ہونے پائے اور اس کی حالت درست ہو اسی  
سلسلہ میں سرکار نے حال میں دو تدبیریں اختیار کی ہیں۔ ایک  
تو پنجاب کا قانون انتقال اراضی۔ دوسرے قانون انجمنہائے  
قرض امداد باہمی۔ کاشتکار کی مشکل اسوقت آسان ہوگی جبکہ  
ایک طرف تو اس کو سہولت سے کمتر سود پر قرض ملنے  
لگے۔ اور دوسری طرف اس کو فضول اور نا عاقبت اندیشی  
کے قرضوں سے روک دیا جائے رفیزن اور شولز کے اثر سے  
جرمنی اور دیگر ممالک یورپ میں قرض کی جو انجمنیں جاری ہو  
اور جن کے نمونہ پر ہندوستان میں انجمن قرض امداد باہمی  
قائم ہو رہی ہیں۔ ان میں یہ دونوں خوبیاں موجود ہیں۔  
قرض سستا ملتا ہے مگر فضول قرض نہیں ملتا۔ یہ انجمنیں چند  
خاص اصولوں پر کار بند ہیں۔ مثلاً خود امدادی۔ امداد باہمی،  
اتحاد، دور اندیشی، کفایت شعاری اور عام سرگرمی۔  
ایک تجویز یہ بھی تھی کہ ربا خواری کو بذریعہ قانون

روکنا چاہئے۔ چنانچہ سرکار ہند نے مقامی حکومتوں سے مشورہ باب کرنے کے بعد سکالڈ میں قانون رباخواری پاس کر دیا جس سے عدالتوں کو یہ اختیار حاصل ہو گیا کہ وہ رجم اور انصاف رباخواری کی رو سے جس قدر سود مناسب سمجھیں قرض خواہ کو دلاویں خواہ مخواہ فریقین کے معاہدہ کا پاس نہ کریں۔ امید ہے کہ اب ملک کو رباخواری سے بہت امن مل جائے گا۔

بنگال میں چند صاحبوں نے جن کو خدمت عامہ کا غلو تک شوق ہے امداد باہمی کے اصول پر دیہات میں غلوں کے بنک کھولے ہیں۔ جو دھرم گولے کھلاتے ہیں۔ ان میں سے بعض بعض بہت اچھی طرح چل رہے ہیں۔ کاشتکار اپنے اپنے ہاں کی پیداوار کا ایک حصہ ان بنکوں میں جمع کر دیتے ہیں اور ضرورت کے وقت نکال لیتے ہیں۔ بنکوں کے ذخیرہ سے حاجتمند کاشتکاروں کو غلہ قرض بھی مل جاتا ہے۔ اس طریق میں بڑی خوبی یہ ہے کہ بہت سیدھا سادہ ہے۔ اور لوگوں کے معاشرتی خیال اسکے موافق ہیں۔ تیسرا فائدہ یہ ہے کہ قلت کے زمانہ میں غلہ کی قیمت بڑھ جاتی ہے۔ البتہ یہ وقت ہے کہ غلہ سے کوئی کام نہیں لے سکتے۔ اس لئے اس پر سود اور منافع نہیں ملتا۔ پھر غلہ کے گھٹنے مٹنے کا بھی اندیشہ رہتا ہے۔ لیکن پھر بھی سوچھی خوب۔ اس کا اچھی طرح پر تجربہ ضرور کرنا چاہئے۔



باب ۹ ہر ملک میں زراعت کے مقابل صنعت کا منافع بڑھا  
 ضمت اور ہوا رہتا ہے۔ بالفاظ دیگر روپیہ پیدا کرنے میں زراعت  
 کے اس قدر مفید نہیں جتنے کہ صنعت و حرفت۔ فرید ہراں زراعت  
 منافع کا منافع چند غیر اختیاری حالات کے زیر اثر رہتی ہے۔ مثلاً خشک سالی  
 یا کثرت بارش۔ پس اس کا منافع بھی صنعت کے مقابل  
 بہت غیر معین رہتا ہے صنعت کا کام بہت سے حصوں  
 میں منقسم ہوتا ہے اور زیادہ لوگوں کو امانافع حاصل کرنے کا  
 موقع ملتا ہے۔

ہندوستان میں جو مختلف صنعتیں ہیں ان کے منافع  
 کی تفصیل تو دستیاب ہوتی نہیں۔ البتہ بڑے بڑے کارخانوں  
 کی جو رپورٹیں شائع ہوتی ہیں ان سے عام شرح کا کچھ اندازہ  
 ہو جاتا ہے۔ منافع تقریباً ۱۸ اور ۱۵ فیصدی کے درمیان رہتا  
 ہے۔ بعض بعض صنعتوں کا منافع ۳۰۔۴۰ فیصدی تک  
 بڑھ جاتا ہے لیکن ایسا بہت خاص صورتوں میں ہوتا ہے  
 کانوں اور چوٹ کے کام میں منافع بالعموم بہت بڑھا ہوا ہے  
 چھوٹی چھوٹی صنعتوں کے منافع کے متعلق اعداد و شمار  
 ملنے بہت دشوار ہیں۔ لیکن یہ کہنا غلط نہ ہوگا کہ بالعموم  
 ان میں منافع کی شرح نسبتاً ادٹے ہے۔

اس بحث کے سلسلہ میں ان لوگوں کا منافع بھی  
 دیکھنا چاہئے۔ جو خود تو صنعتوں کا انتظام کرتے ہیں لیکن  
 مال بنانے والوں اور تاجروں کے درمیان واسطہ بنے ہو

ہیں۔ یہ کبھی کبھی بہت منافع کما لیتے ہیں۔ دیہات میں تو باب  
بالموم یہ کام سا ہو کار کرتے ہیں۔ جس قدر پیداوار مقامی ضرورت  
سے زائد ہوتی ہے کاشتکاروں سے تھوک فروشی کے  
نرخ پر خرید کر ملک کے دوسرے مقاموں میں روانہ کر دیتے ہیں۔  
تقسیم پیداوار کی مختصر کیفیت اوپر بیان ہوئی۔ لیکن  
 واضح ہو کہ ان قسموں کا یعنی لگان، اجرت، سود، اور  
منافع کا مختلف لوگوں کی جیب میں جانا لازمی نہیں۔ بالفاظ  
دیگر ایک ہی شخص کئی قسموں کا مالک رہ سکتا ہے۔ مثلاً  
ایک ہی شخص تینوں طرح سے عوالم پیدائش یعنی زمین،  
محنت اور اصل جیا کرتا ہے۔ اپنا ہی انتظام رکھتا ہے۔  
ایسی حالت میں پیداوار کے سب حصے یعنی لگان، اجرت،  
سود، اور منافع اسی کے پاس رہے گا چنانچہ اکثر ایسا واقع  
ہوتا ہے ہندوستان میں چھوٹی چھوٹی صنعتوں کا زیادہ رواج  
ہے۔ اور کاریگر اپنے اپنے طور پر کام چلاتے ہیں۔ خود  
کام کرتے ہیں۔ اپنی گرہ سے تھوڑا اصل لگاتے ہیں اور  
اپنا ہی انتظام رکھتے ہیں۔ پس بہت سی صورتوں میں کل  
پیداوار ایک ہی شخص کی ملک ہوتی ہے اور وہاں تقسیم  
کئی کوئی نوبت نہیں آتی۔ یونہی ملکی کاشتکاروں کی پیداوار  
بھی کم تقسیم ہوتی ہے۔ پس معلوم ہوا کہ اس وقت جو حل  
طلب معاشی مسئلہ ہندوستان کے روبرو پیش ہے وہ  
پیدائش دولت کا ہے نہ کہ تقسیم دولت کا، لیکن پیدائش

باک برپیمانہ کبیر کا طریق جوں جوں رائج ہوگا تقسیم کے مسائل بھی زیادہ قابل توجہ ہوتے جائیں گے۔

مغرب میں دولت کی غیر تقسیم مساوی اور خلافت انصاف ہونے کی وجہ سے جس قدر اصل اور محنت ضائع ہو رہی ہے۔ سٹرشینوز مینی نے اس کا خاکہ یوں کھینچا ہے۔ قومی آمدنی کا بہت بڑا حصہ جو دولت مندوں کی چھوٹی سی جماعت کے قبضہ میں چلا جاتا ہے اس سے تو ان کے چال چلن اور اغراض و مقاصد میں بڑے بڑے عیب پیدا ہو جاتے ہیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ اصل کے انتظام میں وہ بہت بے پروائی کرتے ہیں۔ اور اصل کے بغیر محنت بالکل بیکار ہے اس کے ساتھ ہی مفلسوں کی بڑی جماعت کو قومی آمدنی کا بہت ہی تھوڑا حصہ ملتا ہے۔ اس وجہ سے ان میں بھی طرح طرح کی اخلاقی اور جسمانی خرابیاں پھیل جاتی ہیں۔ حامل کلام یہ کہ دولت مند عیش و عشرت کے ہاتھوں تباہ ہوتے ہیں۔ اور غریب تنگدستی سے بے جاٹے ہیں۔ اور ان دونوں انتہائی حالتوں کے یکجا ہونے سے جو نتائج پیدا ہو رہے ہیں ان پر اس وقت تک یونہی پردہ پڑا رہے گا جب تک کہ ہم طریق تقسیم دولت کی خرابی بغور مطالعہ نہ کریں۔ الغرض یورپ اور امریکہ میں دولت بڑھنے کے ساتھ ہی اس کی تقسیم میں بہت خرابیاں پیدا ہو گئی ہیں جنکے سبب سے چند افراد کے سوا قوم کو کچھ بھی

تقیّم دولت

۱۸۱

باب

آرام و اطمینان نصیب نہیں ہو سکتا۔

# دسواں باب

## مبادلو دولت

### تجارت

بہت قدیم زمانہ سے ہندوستان اور اُس کے  
 آس پاس ملکوں کے درمیان بری اور بحری راستوں سے  
 تجارت جاری تھی کسی زمانہ میں ہندوستان تجارت کا بڑا  
 مرکز بنا ہوا تھا۔

عیسیٰ علیہ السلام سے بھی چھ سات صدی قبل۔ اٹلی  
 یونان۔ مصر۔ عرب۔ فارس۔ چین۔ جزیرہ نمائے ملایا اور  
 بحر ہند کے مجمع الجزائر سے ہندوستان کے تجارتی تعلقات  
 قائم تھے۔ جس زمانہ میں منو کا دھرم شاستر تیار ہوا اس وقت  
 ہندو لوگ جہاز بنا کر بحری سفر کرتے تھے۔ اس کے بعد  
 تجارت بین الاقوام کے کل بری اور بحری سلسلے اہل ہندو  
 کے ہاتھ میں آ گئے۔ سیاحت بحر ہند ایک مشہور  
 قدیم یونانی کتاب ہے۔ جس کے مصنف کا تو ٹھیک ٹھیک

پتہ چلتا نہیں۔ لیکن اس میں ہندوستان کی قدیم تجارت بابت کا حال بالتفصیل مذکور ہے۔ معلوم ہوتا ہے کہ قدیم زمانہ میں ہندوستان کے جہاز بحر عرب - بحر احمر - انبائے فارس اور بحر ہند میں پھرا کرتے تھے۔ دوسرے قدیم مورخ اور جغرافیہ نویس بھی مثلاً پلینی - ایرین - اسٹریبو اور بطلمیوس بھی اُس کے بیانات کی تصدیق کرتے ہیں اس زمانہ میں بڑے بڑے بندرگاہ یہ تھے۔ بری گاجا جس کو اب بروچ کہتے ہیں۔ سورستراجو اب سورت کہلاتا ہے مسولی پٹن - بربریکن - موزیرس - نیکنڈا - اندرون ملک بھی بعض بعض تجارتی شہر اور قصبے خوب آباد تھے۔ اس بحری تجارت کی مقدار غالباً بہت زیادہ ہوتی ہوگی۔ سنو اور ریشمیں بیش قیمت پارچے اور لباس - موتی - ہیرے، اور دوسرے قیمتی جواہرات لاکھ دانت - گرم مسالے - اوویات اور خوشبوئیں یہ چیزیں خاص طور پر برآمد ہوتی تھیں۔ سانان درآمد میں سونا - چاندی - پتیل - تابنا اور ٹین شامل تھا۔ ساحل کے کنارے کنارے بھی بندرگاہوں کے درمیان تجارت خوب جاری رہتی تھی۔

کاروانوں کے ذریعہ سے وسط ایشیاء چین - ایشیا کے دوسرے حصوں اور بعض ممالک یورپ سے بھی بری تجارت کا سلسلہ قائم تھا۔ تجارت کے کئی راستے تھے جن پر تاجروں کی آمد و رفت رہتی تھی۔ علاوہ ازیں

باب خود اندرون ملک مختلف حصوں میں تجارت کی خوب گرم بازاری تھی۔ بڑے بڑے دریا تجارتی راستے بنے ہوئے تھے اور خاص خاص شہروں کو شاہراہ جاتے تھے۔

نویں دسویں صدی عیسوی تک تو تجارت کا خوب زور رہا۔ مسلمانوں کے عہد میں بحری تجارت ختم ہو گئی۔ البتہ بری تجارت جاری رہی۔ مسلمانوں میں جب پرتگالی سیاح واسکوڈی گاما افریقہ کے راس امید سے ہوتا ہوا ہندوستان پہنچا تو ہندوستان اور یورپ کے درمیان تجارت کا ایک نیا راستہ کھل گیا جو کہ تمام قدیم راستوں سے کہیں زیادہ سہل۔ کم خرچ اور محفوظ تھا۔ اور جس نے آخر میں ملک کی حالت کو تکیا پلٹ کر دیا۔ عالمگیر معاملات ہندوستان سے اس کے نئے نئے تعلق قائم ہو گئے۔ اس طرح بحری تجارت خارجہ میں ازسرنو یورپ والوں کے ہاتھ سے جان پڑی۔ ششروہیں اور اٹھارویں صدی میں وچ۔ پرتگالی فرانسیسی اور انگریزی کمپنیاں ہندوستان کی تجارت میں سب سے زیادہ حصہ لینے کے واسطے آپس میں مسابقت کرتی رہیں۔

انجام کار انگریزی ایسٹ انڈیا کمپنی غالب آئی۔ اور اس نے سب کو بحر ہند سے نکال باہر کیا۔ و خانی جہاز ایجاد ہونے سے بحری تجارت اور بھی بڑھ گئی۔ اور جب نہر سوئز کھلی تو ہندوستان یورپ سے بہت ہی قریب

ہو گیا۔ اور ملک میں ترقی تجارت کا ایک نیا دور شروع ہوا۔ باب  
یوں تو ہندوستان کی تجارت خارجہ برابر بڑھ رہی  
لیکن ہندوستانیوں کا اس میں بہت کم حصہ ہے۔ البتہ تجارت  
داخلہ اب بھی زیادہ تر ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے۔  
لیکن افسوس ہے کہ اس میں بھی وہ کوئی اولوالغریبی۔  
جرئت۔ پیش بینی اور خوش تدبیری نہیں دکھاتے اور یہی بایں  
کاروبار کی جان ہیں۔

ہر گاؤں میں کچھ تاجر رہتے ہیں اکثر گاؤں کا بڑا  
تاجر سا ہو کاری بھی کرتا ہے یعنی کاشتکاروں کو روپیہ  
قرض دیتا ہے اور غلہ کی دوکان بھی کھولتا ہے۔ بڑے  
بڑے دیہات کے بازاروں میں تو غلہ روز خرید و فروخت  
ہوتا رہتا ہے لیکن چھوٹے گاؤں میں ہر ہفتہ ایک  
دو ہاٹ لگتے ہیں۔ دکانداروں کے علاوہ دیہات میں پیکا  
بھی آتے رہتے ہیں جو تجارتی چیزیں لاکر فروخت کرتے  
ہیں۔ جب مذہبی تہوار اور میلے ہوتے ہیں تو کہیں کہیں جائز  
اور تماشائی بہت کثرت سے آتے ہیں اور ایسے موقعوں پر  
خوب مال نکلتا ہے۔ الہ آباد۔ ہردوار۔ اور دیگر مقامات  
میں کنہہ کے بڑے بڑے میلے لگتے ہیں۔ پوری اور  
ہری ہر چھ کے میلوں میں بھی دور دور سے ہزار ہا لوگ  
آتے ہیں۔ ایسے موقعوں پر بازاروں میں اچھی خاصی  
صنعتی نمائش بھی ہو جاتی ہے۔



باب ۱۸۶

کچھ پیداوار تو مقامی صرف کے واسطے گاؤں کی  
 گاؤں میں فروخت ہو جاتی ہے اور باقی کو قصبات میں  
 آڑھتھیوں کے سپرد کر دیتے ہیں۔ جو اسے یا تو دیگر حصص  
 ملک میں بڑے بڑے تجارتی مرکزوں کو روانہ کر دیتے  
 ہیں یا بلا واسطہ باہر جانے کے لئے بار کر دیتے ہیں۔ سامان  
 درآمد بھی اسی طریق پر ملک میں پھیلتا ہے۔ صرف  
 عمل برعکس ہوتا ہے تجارت داخلہ کے بھی دو شعبے ہیں۔  
 ایک تو بندرگاہوں سے مال کی آمد و رفت رہتی ہے اور  
 دوسرے مختلف حصص ملک میں باہم تجارت چلتی ہے۔  
 بصورت اول تو تیار مال درآمد کے واسطے فراہم کیا جاتا ہے  
 اور درآمد کا مال ملک میں پھیلتا ہے۔ یعنی ایک حصہ کی  
 زائد پیداوار دوسرے حصوں میں پہنچتی رہتی ہے۔ تجارت  
 میں بہت سے وسائط ہوتے ہیں۔ اور اس وجہ سے  
 اس میں بہت رکاوٹ پیدا ہو جاتی ہے۔  
 جہاں تجارت کی گرم بازاری بڑھی، شہر اور  
 قصبے آباد ہونے لگے۔ اور تجارت گھٹنے سے کیسے کیسے  
 تاریخی شہر بے رونق ہو گئے۔

تجارت میں بھی فرقہ بندی ہنود کی تفریق لگی ہوئی ہے  
 قدیم تجارتی فرقوں کا زور پہلا سا تو نہیں رہا۔ لیکن پھر  
 بھی ان میں بہت کچھ انتظام قائم ہے۔ اور تجارت کا  
 اچھا خاصہ حصہ ان کے ہاتھ میں ہے وہ کونسا صوبہ ہے

جہاں راجپوتانہ کے ماڑواڑی نہ ہوں۔ مدراس میں سب سے بڑی تجارتی جماعت چھتی لوگ ہیں۔ احاطہ، بھٹی میں تجارت کا سب سے بڑا حصہ پارسیوں اور بھٹیوں کے ہاتھ میں ہے اور شمالی ہندوستان کی تجارت بینوں نے سنگوا رکھی، مسلمانوں میں بھٹی اور گجرات کے بوہرے اور خوب سے بڑے تجارتی کرتے ہیں۔

تجارت خواہ داخلہ ہو یا خارجہ دونوں کی ترقی کے نقطہ نظر سے تیز رفتار اور کم خرچ نقل و حمل کے ذرائع ناگزیر ہیں۔ یعنی مال جلد اور کم خرچ سے جا بجا پہنچنا ضروری ہے۔ گزشتہ صدی کے وسط تک لدو جانور مثلاً بیل، بھنسے۔ گھوڑے۔ گدھے اور اونٹ یا تو مال ڈھوتے تھے یا مال کی گاڑیاں کھینچتے تھے بری نقل و حمل کا بس یہی ذریعہ تھا۔ دریاؤں میں دسی کشتیاں چلتی تھیں۔ نہیں میں مال آتا جاتا تھا۔ جب سے ریلیں نکلیں لدو جانور اور چھکڑوں کی قدر جاتی رہی۔ لیکن اب بھی شہروں میں اور اسٹیشنوں پر مال ڈھونے میں یہی کام آتے ہیں، ہمیشہ سے شرک اور ہر بنانا ہندوستان میں بادشاہ

کا خاص فرض مانا گیا ہے ہندوؤں اور مسلمانوں کے عہد میں بھی نہریں اور بٹریں بنی تھیں جن کے ذریعہ سے دارالسلطنت اور باقی اضلاع کے درمیان آمد و رفت ہوتی تھی جہاں کو کاٹ کر سلاطین اسلام نے جو نہر نکالی

بانی وہ اس زمانہ کی ہنرمندی کا نمونہ ہے۔ سڑکوں کے متعلق میجر برگس کا مقولہ ہے کہ ان کی تعمیر میں فن انجینئر کی مشاقی نظر آتی ہے۔ اور بڑی بڑی دشوار گزاریوں کو جس طرح اون لوگوں نے بے حقیقت سمجھا قابل حیرت ہے۔ اس لحاظ سے ان کو قدیم رومیوں کی عمارتوں کے ہم پلہ سمجھنا حق بجانب ہو گا۔ لیکن ایسی سڑکیں معدودے چند نظر آتی ہیں۔ اور انکی بھی حالت خراب ہے۔ بڑے بڑے دریاؤں سے آمد و رفت اور نقل و حمل میں ضرور مدد ملتی تھی۔ لیکن ملک کے مختلف حصوں میں مستقل طور پر ان سے یہ کام چلنا دشوار ثابت ہوا۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے شروع عہد میں تعمیرات کا کام سرکار اپنے ذمہ نہیں سمجھتی تھی۔ لیکن بعد کو تعمیرات کی بہتر صورت نکل آئی۔ ۱۷۵۷ء کی بغاوت کے بعد جب حکومت ہند خود بادشاہ کے تحت میں آئی۔ تعمیرات کا کام بسرعت بڑھنا شروع ہوا۔ تمام شہر اور اضلاع کے درمیان ریل کا سلسلہ جاری ہے۔ بڑے بڑے دریاؤں پر پل بندہ گئے ہیں۔ ملک بھر میں سڑکیں پھیلی ہوئی ہیں۔ دریا اور نہریں بھی اب نقل و حمل کا زیادہ کام دیتی ہیں۔ چونتیس ہزار میل سے بھی زیادہ ریلوے لائن کھلی ہوئی ہے۔ اور سڑکوں کا مجموعی طول تو حد و شمار سے باہر ہے۔

ریل نے سڑکوں کی جگہ نہیں لی بلکہ اُس سے سڑکوں پر آمدورفت اور بڑھ گئی چنانچہ ریلوے لائن پھیلنے کے ساتھ ساتھ نئی نئی سڑکیں بھی نکلتی رہیں۔ تقریباً تمام بڑے بڑے مرکزوں کو شاہراہیں جاتی ہیں۔ اور بیشمار چھوٹی چھوٹی سڑکیں ان سب کو باہم ملائے ہوئے ہیں۔

جہاں دریاؤں میں بڑی کشتیوں کی گنجائش ہے وہاں اگن بوٹ چلنے لگے ہیں۔ نہروں سے بھی آمدورفت اور نقل و حمل میں مدد ملتی ہے۔ لیکن سب سے زیادہ ترقی جو ہوئی وہ بحری آمدورفت میں ہوئی۔

سب ترقیوں کے علاوہ ڈاک۔ تار اور ٹیلیفون سے خبر رسانی میں جسقدر سہولت پیدا ہو گئی ہے وہ بھی کچھ کم عجیب نہیں۔ چنانچہ انہیں ملکی بدولت اگر کہیں تجارت کی حالت میں ذرا سا بھی تغیر ہوتا ہے تو فی الفور دور دراز حصوں اور ملکوں میں اس کا اثر پہنچ جاتا ہے گویا کسی نے عکس ڈال دیا۔

ہندوستان جیسے وسیع ملک میں آپ ہی تجارت داخلہ کا بہت زیادہ ہونا ضرور ہے۔ اور اس کی مقدار روز بروز بڑھ رہی ہے لیکن صحیح مقدار بتانی مشکل ہے۔ موجودہ ریل اور دریاؤں کے ذریعہ سے ۱۲-۱۳ لاکھ میں یہاں جسقدر تجارت ہوئی اسکی مقدار سرکاری نیلی کتاب میں چھپ کر وڑ ساٹھ لاکھ ٹن دکھائی ہے۔ جس کی قیمت

داخلہ اور  
خارجہ کی  
موجودہ  
حالت

بائبل نوآرپ روپیہ تخمینہ کی جاتی ہے ۔  
 تجارت داخلہ کی بڑی مقدار یعنی تقریباً دوثلث  
 کی تو بڑے بندرگاہوں میں آہر جاہر رہتی ہے ۔ اور باقی  
 ایک ثلث تجارت برطانوی ہندوستان اور ڈیسی ریاستوں  
 کے درمیان چلتی ہے ، بندرگاہوں سے جو سامان  
 اندرون ملک جاتا ہے وہ بیرونی مصنوعات ہوتے ہیں ۔  
 جو بحری راستہ سے آتے ہیں ۔ اور اندرون ملک  
 سے جو سامان بندرگاہوں میں پہنچتا ہے وہ سامان  
 خوراک اور سامان خام ہوتا ہے جو دوسرے ملکوں کو  
 روانہ کر دیا جاتا ہے ۔ بنگال میں جوٹ ۔ چانول ۔ غلے ۔  
 روغنی تخم ۔ کوئلہ اور چاء جو پیدا ہوتی ہے تو وہاں کی  
 تجارت داخلہ بہت بڑی ہوئی ہے ۔ بہار اور اڑیسہ میں  
 کوئلہ بکثرت نکلتا ہے اور اسی کی بدولت اس صوبہ کو  
 تجارتی اہلیار حاصل ہے ۔ چاء آسام کی خاص پیداوار ہے  
 احاطہ بمبئی اور سندھ کی کپاس ۔ گیہوں اور روغنی تخم ۔  
 احاطہ مدراس کی کپاس اور مونگ بھلی ۔ صوبہ متحدہ اور  
 پنجاب کی فصل ربیع و خریف کی پیداوار خاص کر کے  
 گیہوں ۔ جو ۔ چنا ۔ چانول اور اسی وغیرہ ۔ یہی چیزیں بمقام  
 کثیر کلکتہ ۔ بمبئی ۔ مدراس اور کراچی بندر کو روانہ ہوتی ہیں ۔  
 صوبہ متحدہ میں ریلیں سب جگہ سے زیادہ جاری ہیں ۔ اسی  
 تجارت داخلہ جتقدر یہاں چلتی ہے کسی دوسرے صوبہ

میں نہیں چلتی ۔ باب

تجارت داخلہ بحری تجارت خارجہ سے تقریباً دوچند ہے ۔ اور اگر تجارت داخلہ میں وہ تجارت بھی شامل کر لی جائے جو ہر صوبہ کے اندر اندر اور ہندوستان کے ساحل ساحل چلتی ہے تو تجارت داخلہ کی مقدار تجارت خارجہ سے ستر چند ہو جاتی ہے ۔

ہندوستان کی تجارت خارجہ کو مجموعی تجارت کا صرف ایک جزو ہے ۔ لیکن اس سے تجارت کی مجموعی قیمت کا پتہ ضرور چل جاتا ہے ۔ تجارتی اعداد و شمار جو برابر شائع ہوتے رہتے ہیں ان کی تازہ ترین فہرست پر نظر ڈالنے سے تجارت خارجہ کی موجودہ حالت آئینہ ہو جاتی ہے ۔ ۱۹۱۳-۱۴ء میں درآمد کی مجموعی قیمت دو ارب پونے پینتیس کروڑ روپیہ تھی اس میں سے ایک ارب اکیانوے کروڑ کا تو تجارتی مال تھا اور ساڑھے تینتالیس کروڑ کی روکڑ ۔ جس میں سے کچھ کم سات کروڑ سرکاری حساب کی تھی ۔

درآمد میں سب سے زیادہ مقدار مصنوعات کی برآمد رہتی ہے ۔ یعنی کوئی ۷۹،۲ فیصدی کے قریب ۔ صرف سوئی کیڑے کی قیمت ۶۶ کروڑ روپیہ سے زیادہ تھی یعنی درآمد کی مجموعی قیمت کے ۳۳ فیصدی ۔ سوئی کیڑے میں ۹ فیصدی مال سلطنت متحدہ سے آیا ۔ اونی کیڑے کی

پانچ قیمت پونے چار کروڑ روپیہ تھی اور ریشم سامان کی تین کروڑ  
ادنی مال میں سے ۸۰ فیصدی جرمنی سے آیا۔ لیکن کانپور  
اور بنگلور نے بھی اچھی مسابقت کی اور ہندوستانی  
اون کی بنی ہوئی شالیں باہر کی آئی ہوئی شالوں سے  
بہتر تسلیم کی گئیں۔ ریشم مال ۹۱ فیصدی سے زیادہ  
چین و جاپان سے آیا،

درآمد شیشہ آلات اور چینی کے برتنوں کی قیمت  
ڈھائی کروڑ تھی۔ کاغذ اور خط لفافوں کی سوا دو کروڑ فلزات  
اور ان کے مصنوعات کی ساڑھے بائیس کروڑ ریل کے  
سازو سامان کی دس کروڑ مشین اور نکلوں کی آٹھ کروڑ۔  
دوسرے آہنی اور فولادی سامان کی ساڑھے چھ کروڑ۔  
سامان خوراک میں شکر سب سے بڑی ہوئی نظر آتی ہے۔  
پندرہ کروڑ روپیہ کی شکر باہر سے آئی۔ نیشکر تو زیادہ تر  
جاوا۔ باریس اور چین سے آتی ہے اور چندر کی شکر آسٹریا  
ہنگری۔ جرمنی اور بلجیم سے۔ کیا عجیب بات ہے کہ کسی  
ایک ملک میں اس قدر شکر تیار نہیں ہوتی جتنی کہ ہندوستان  
میں پھر بھی اس کی درآمد بڑھ رہی ہے۔ ستاسی لاکھ روپیہ  
کا تک بھی باہر سے آیا۔ بالخصوص سلطنت متحدہ سے۔  
تھوڑا تھوڑا اسپین۔ جرمنی۔ ترکی۔ عدن اور مصر سے بھی  
آتا ہے۔ سامان خوراک میں شکر کے علاوہ اور چیزیں  
بھی باہر سے آئیں۔ مثلاً شراب پھل اور ترکاریاں خشک

مختلف  
سامان  
کی درآمد

مچھلی۔ بسکٹ کھپا ہوا دودھ۔ مسالے اور چاء۔ پھوڑا سا بانٹا سامان خام بھی آیا جس کی قیمت ساڑھے دس کروڑ تھی اور متفرق درآمد کی قیمت تین کروڑ رہی،

برآمد مجموعی تجارت خارجہ کے ۵۲ فیصدی رہی۔ برآمد اس کی قیمت دوا رب سوا چھپن کروڑ روپیہ تھی۔ اس میں سے دوا رب پونے پینتالیس کروڑ تو ہندوستانی مال کی قیمت تھی اور سات کروڑ کی روکڑ تھی۔ ساڑھے چار کروڑ کا سونا اور ڈھائی کروڑ کی چاندی۔

سامان خام اور بے بنی چیزیں بکثرت برآمد ہوئیں یعنی خام سامان مجموعی برآمد کے ۴۴ فیصدی کے قریب۔ ان کی مجموعی قیمت ایک ارب ساڑھے بائیس کروڑ روپیہ رہی۔ روٹی کی قیمت اکتالیس کروڑ۔ روغنی تخمیں کی پونے چھبیس کروڑ۔ جوت کی پونے اکتیس کروڑ۔ چمڑے کی ساڑھے گیارہ کروڑ۔ اون کی ڈھائی کروڑ۔ کوئلہ اور اس کی راکھ یعنی کوک کی ستر لاکھ،

خور و نوش کا سامان مجموعی برآمد کے ۵، ۲۵ فیصدی رہا۔ اس کی قیمت پونے پینسٹھ کروڑ تھی۔ گیہوں اور اس کے آٹے کی ساڑھے تیرہ کروڑ۔ اور چانول کی پونے ستائیس کروڑ۔ جرمنی نے چانول بہت زیادہ خریدا۔ لیکن سلطنت متحدہ اور آسٹریا کو بھی ایک بڑی مقدار گئی۔ گیہوں البتہ ۱۰ فیصدی کے قریب سلطنت متحدہ نے خریدا۔



بانٹ باقی مقدار بلجیم - جرمنی اور فرانس پہنچی - کوئی پندرہ کروڑ روپیہ کی چاء برآمد ہوئی - اس کو بھی سب سے زیادہ یعنی بقدر ۱۰ فیصدی سلطنت متحدہ نے خریدا - ڈیڑھ کروڑ کا قہودہ بھی باہر گیا -

مصنوعات کی برآمد میں جوٹ کا سامان سب سے بڑا رہا - اس کی قیمت سوا اٹھائیس کروڑ تھی - اس کے بعد سوئی چیزیں جن کی قیمت بارہ کروڑ رہی - علاوہ ازیں نایل کے رے - دباغت کیا ہوا چمڑا - اور لاکھ بھی برآمد ہوا - ادویات اور کیمیائی چیزیں بقدر چار کروڑ روپیہ برآمد ہوئیں - کچھ کم ایک کروڑ کا تیل بھی باہر گیا - فلزات اور انہی مصنوعات کی برآمد ساڑھے چھ کروڑ روپیہ کے قریب رہی - بالخصوص یٹنگینز کی برآمد بہت ترقی کر رہی ہے گزشتہ دس سال میں ۲۵ لاکھ سالانہ سے سوا کروڑ کے قریب پہنچ گئی -

باہر سے آیا ہوا مال بھی ساڑھے چار کروڑ روپیہ کے قریب پھر باہر کو روانہ ہوا -

گزشتہ پچاس سال کے اندر ہندوستان کی تجارت خارجہ کی مقدار بہت بڑھ گئی - تجارتی سامان کی مجموعی قیمت ایک ارب ستائیس کروڑ سالانہ سے چار ارب چالیس کروڑ ہو گئی - اس میں درآمد تو چوالیس کروڑ سے ایک ارب پونے اکیانوے کروڑ تک پہنچی - اور برآمد

تجارت  
خارجہ کی  
ترقی -

اکیاسی کروڑ سے دوا رب سوا اُنچاس کروڑ تک بڑھ گئی۔ بائبل معلوم ہوا کہ برآمد کے مقابل درآمد میں زیادہ اضافہ ہو رہا۔

سلطنت متحدہ سے ۱۸۳۰-۱۸۳۱ء میں بقدر ایک ارب خاص ملک چھتر کروڑ روپہ کی تجارت ہوئی۔ برطانوی مقبوضات سے تجارت سے بقدر ساڑھے پچھالیس کروڑ کے۔ اور باقی ممالک سے بقدر دوا رب دس کروڑ کے۔ ہندوستان میں درآمد تو بیشتر سلطنت متحدہ سے ہوتی ہے اور برآمد زیادہ تر دوسرے ملکوں کو جا رہی ہے۔

ہندوستان اور خاص ممالک کے درمیان جو درآمد و برآمد جاری ہے اس کی مختصر کیفیت ذیل میں پیش کرتے ہیں۔

ممالک کو برآمد فی صدی سے درآمد فی صدی

۶۳/۱	۲۳/۴	سلطنت متحدہ
۵/۹	۱۴/۱	برطانوی مقبوضات
۶/۹	۱۰/۳	جرمنی
۵/۹	۲/۳	چین
۲/۹	۸/۹	ریاستہائے متحدہ
۲/۶	۹/۲	جاپان
۲/۳	۴/۹	بلجیم
۱/۵	۷/۱	فرانک
۵/۸	۵/۸	جاوا
۲/۳	۳/۹	اسٹریا ہنگری

مالک - کو برآمد فی صدی سے درآمد فی صدی

باب

روس ۱۹۶ ۶۰۳  
 ذیل کے اعداد اس لحاظ سے بہت دلچسپ اور  
 نتیجہ خیز ہیں کہ ان سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ دوسرے  
 ملکوں کے مقابل ہندوستان میں تجارت کا اوسط فی کس  
 کیا پڑتا ہے۔

پونڈ	شلنگ	پنس
۰	۱۷	۷
۱	۱۲	۱۰
۲۵	۱۴	۱۰
۱۵	۹	۷
۱۵	۷	۷
۷	۱	۹
۹	۱	۷
۲	۱۲	۷
۰	۷	۲

ہندوستان کی تجارت خارجہ بیشتر انگریزی جہازوں  
 کے ذریعہ سے چلتی ہے۔ ۱۹۱۳ء میں تقریباً ۷۵ فیصدی  
 مال اُن جہازوں میں آیا گیا جن پر برطانوی جھنڈا لہراتا  
 تھا۔ اور اگر ہندوستانی رجسٹر کے جہاز بھی شریک کر لئے  
 جاویں تو ۷۷ فیصدی سمجھا چاہئے۔ غیر قوموں کے

جہازانی

جہاز جو ہندوستان کے بندرگاہوں میں آئے گئے انہی باب تعداد ۱۴۹۶ رہی۔ ان میں سے تقریباً دو تہائی جہاز جرمنی اور آسٹریا کے تھے۔ جاپان۔ ناروے۔ اٹلی۔ ہالینڈ اور فرانس کے جہاز بھی ہندوستان کی تجارت کا مال ڈھوتے ہیں۔ غیر ملکوں کے جہازوں کا نقل و حمل میں دخل بڑھتا جاتا ہے۔ کیسے افسوس کی بات ہے کہ غریب ہندوستان کے جہازوں کا یہاں کی تجارت میں کوئی حصہ

ہندوستان کی سرحدوں پر ہو کر بری راستوں سے <sup>سرحدی تجارت</sup> جو تجارت جاری ہے۔ بحری تجارت کے مقابل ۵ فیصدی سے زیادہ نہیں۔ اس تجارت کے متعلق کچھ اعداد و شمار ملتے بھی ہیں تو نامکمل اور غیر معتبر۔ ۱۹۱۲-۱۳ء میں سرحدی تجارت کی مقدار کا تخمینہ یہ تھا کہ درآمد کی قیمت بارہ کروڑ اور برآمد کی ساڑھے نو کروڑ۔ گزشتہ چند برس میں اس تجارت نے خاص ترقی کر لی ہے،

۱۹۱۳-۱۴ء میں ساحلی تجارت کی قیمت ساڑھے آٹھ <sup>ساحلی تجارت</sup> کروڑ رہی۔ اور تجارتی مال کے سوا اس میں اور کوئی چیز شامل نہیں۔ زیادہ تر تجارت یا تو مشرقی ساحل کے بندرگاہوں اور یرما کے درمیان جاری ہے یا بمبئی اور کراچی کے درمیان۔ ۱۹۱۴-۱۵ء سے ۱۹۱۳-۱۴ء تک دس سال کے اندر

ہندوستان میں دوا رب انیس کروڑ روپیہ کا سونا درآمد ہوا۔ ہندوستان کی تجارت خارجہ کئی جو کیفیت اوپر بیان <sup>توازن تجارت</sup>

بائبل ہوی اس سے واضح ہوا کہ ہندوستان کی برآمد یہاں کی  
 درآمد سے بڑھی رہتی ہے۔ ۱۹۱۲-۱۳ء میں زیادتی کی مقدار  
 جنہیں تجارتی مال اور روکڑ دونوں شامل ہیں اکیس کروڑ  
 تیس لاکھ تھی۔ اس میں سرکاری کاروبار بھی داخل ہے۔  
 اگر اس کو شمار نہ کیجئے تو پھر مقدار پچیس کروڑ قرار  
 پاتی ہے۔ گزشتہ دو سال اس کا اوسط تیس کروڑ پندرہ  
 لاکھ اور اکتالیس کروڑ دس لاکھ رہا۔ توازن تجارت  
 کی کیفیت کے متعلق ایک دلچسپ تشریح درج کرتے ہیں۔  
 ہندوستان سے مال درآمد ہوتا ہے۔ ہندوستان میں اصل  
 درآمد ہوتا ہے۔ دوسرے ملکوں کے لوگ جو یہاں رہتے  
 یا سیر و تفریح کو آتے ہیں ان کے واسطے باہر سے خرچ  
 آتا ہے۔ یہ وہ مدین ہیں جن میں ہندوستان کو باہر  
 سے رقم وصول ہوتی ہے۔ ساتھ ہی اس کے ہندوستان  
 میں باہر کا مال درآمد ہوتا ہے۔ اول تو اس کی قیمت  
 دوسرے وزیر ہند کی طرف سے خرچ کے واسطے جو  
 ہنڈیاں جاری ہوتی رہتی ہیں۔ تیسرے یہاں کے کاروبار  
 میں باہر کا اصل لگا ہوا ہے اس کا سود چوتھے یورپ  
 تاجر اور ملازم لوگ جو ہندوستان میں رہ کر اپنا اندوختہ  
 دوسرے ملکوں کے کاروبار میں لگاتے ہیں یہ سب اصل۔  
 پانچویں ہندوستان کی بحری اور ساحلی تجارت میں جسٹس  
 یورپ کے جہاز کام کرتے ہیں۔ ان کی کمائی چھٹے ہندوستان

جو دوسرے ملکوں میں رہتے ہیں۔ اُن کو جسقدر خرچ بھیجا جائے یاں  
ساتویں باہر کی بیمہ کمپنیاں یہاں پر جسقدر بیمہ کریں اُسکی  
مستقل فیس۔ یہ سب وہ مدیں ہیں جن میں ہندوستان  
دوسرے ملکوں کو رقم ادا کرتا ہے۔ توازن تجارت تو  
ہندوستان کے بہت موافق ہے۔ یعنی ہندوستان کا  
واجب الوصول اس کے واجب الادا سے بڑھا رہتا ہے کیونکہ  
یہاں کی برآمد یہاں کی درآمد سے زیادہ ہے۔ لیکن دوسرے  
سیاسی مدوں میں اسے سلطنت متحدہ کے علاوہ دوسرے  
مالک کو بہت کچھ دینا پڑتا ہے اس لئے تجارت کی مد  
میں جو کچھ اس کا زائد نکلتا ہے اس کا صرف ایک قلیل  
حصہ روکڑ کی شکل میں وصول ہوتا ہے۔ باقی کا کوئی  
بلا واسطہ معاوضہ نہیں ملتا۔ یہ حالت کہاں تک ذرائع  
ملک کی نقصان پہنچانے والی ہے۔ اس سے آئندہ  
بحث کی جاوے گی۔

انیسویں صدی کے وسط سے قیمتیں بڑھنے کا تہیں  
رجحان نمایاں ہوا۔ گزشتہ پچیس سال میں اضافہ کی رفتار  
تیز ہوئی اور کھیلے دس سال میں تو قیمتیں کہیں سے کہیں  
پہنچ گئیں۔ ۱۸۹۰ء و ۱۹۰۰ء کا وہ سال اوسط سابق اوسط  
سے بڑھا رہا۔ اور ۱۹۰۰ء و ۱۹۱۰ء کا اوسط اس سے  
بھی بڑھ گیا۔ گزشتہ چار پانچ سال کے اندر اندر قیمتیں اور  
بھی چڑھ گئیں۔ بالخصوص غلوں کی قیمت سب سے بڑھ رہی

بانڈ نظر آتی ہے۔ ۱۹۰۳ء میں غلوں کی جو قیمت تھی اس کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۰۹ء میں قیمتوں کی مقدار حسب ذیل تحقیق ہوئی۔

۲۲۲	چانول
۲۰۱	گیہوں
۱۷۶	جوار
۱۶۸	باجرا
۲۳۷	اراک
۱۸۵	چنا
۱۶۵	جو

ان سب غلوں کی مجموعی قیمت کا نمائندہ عدد ۱۹۰۵ نکلا۔ ۱۹۱۸ء میں غلوں کی قیمت خاص طور پر چڑھی رہی۔ اس سال کا نمائندہ عدد ۲۳۱ تھا۔ ۱۹۰۹ء سے ۱۹۱۴ء تک چار سال قیمتیں معمولی رہیں۔ ان کو ۱۰۰ فرض کر کے ۱۹۱۰ء و ۱۹۱۲ء تین سال خاص خاص چیزوں کی جو قیمتیں رہیں ان کا نقشہ ذیل میں درج کرتے ہیں

۱۹۱۰ء ۱۹۱۱ء ۱۹۱۲ء

۱۲۶	۱۲۶	۱۳۳
۱۲۳	۱۲۲	۱۳۲
۱۳۰	۱۲۳	۱۲۶
۱۳۳	۱۲۹	۱۵۶

اناج  
غلے بسینا  
خوراک کی دوسری چیزیں  
روغن۔ روغنیں۔ نم اور کھلی

۱۹۱۰ء	۱۹۱۱ء	۱۹۱۲ء	باب
۱۱۹	۱۲۳	۱۶۰	ریشے - روئی
۱۶۴	۱۵۹	۱۷۲	چمڑہ
۱۲۷	۱۲۶	۱۲۲	دوسرا خام و مصنوعاتی سامان
۱۲۲	۱۲۶	۱۲۹	عمارتی سامان
۱۳۲	۱۳۴	۱۳۱	عام اوسط

اور جو سادے نمائندہ عدد درج ہیں ان سے قیمتوں کی سطح کا سراسری اندازہ ہو جاتا ہے۔ ٹھیک ٹھیک پتہ چلنا دشوار ہے۔ اوسط نکالنے میں طریق توازن بہت مفید ہے۔ یعنی نہ صرف ہر چیزوں کی قیمت بلکہ اس قیمت پر جستدر مقدار فروخت ہوئی ہو۔ مجموعی اوسط نکالنے میں ان مقداروں کا بھی لحاظ رکھا جائے۔ یہ ایک خاص طریق اوسط نکالنے کا ہے۔ لیکن دقتیں بھی اس کے عمل میں پیش آتی ہیں۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ آخر قیمتیں بڑھنے گرائی کے اسباب کیا ہیں۔ واضح ہو کہ سرکار ہند نے اپنے صیغہ اسباب مال کے ایک اعلیٰ عہدہ دار - مسٹر کے - یل - دت کو اسباب گرائی کی تحقیقات کے واسطے مقرر کیا صاحب موصوف نے اس باب میں جو کیفیت شائع کی ہے وہ بہت عجیب اور نتیجہ خیز معلومات سے لبریز ہے۔ اس رپورٹ کا مختصر خلاصہ ہم نے بھی اس کتاب بطور ضمیمہ شامل کر دیا ہے۔



بانٹ قیمت سے کیا مراد ہے۔ یہی نہ کہ آلہ مبادلہ یعنی زر اور چیزوں کے باہم جو تعلق ہو اس کا اظہار قیمت کہلاتا ہے۔ جب اس تعلق میں کچھ تغیر تبدیل ہوتا ہے تب ہی قیمتیں بھی کم و بیش ہوتی ہیں۔ اضافہ قیمت کے چار اسباب ہو سکتے ہیں۔ (۱) چیزوں کی طلب بڑھنا (۲) چیزوں کی رسد گھٹنا۔ (۳) زر کی مقدار میں اضافہ ہونا (۴) یا زر کی رفتار گردش بڑھ جانا۔ یہ قرار دینا ذرا مشکل ہے کہ انہیں سے کون کون اسباب موجودہ اضافہ قیمت کے باعث ہوئے ہیں۔ آیا کوئی ایک خاص یا دو تین یا سب ملکر یہ نتیجہ پیدا کر رہے ہیں۔ اور اگر ملے ہوئے ہیں تو ہر ایک کو نتیجہ میں کتنا کتنا دخل ہے۔ سنہ ۱۹۹۰ء سے لیکر اب تک آبادی میں تقریباً دس فیصدی اضافہ ہو چکا ہے۔ گرانی کا ایک سبب تو یہی ہے۔ فرید برآں معیار زندگی بھی کسی قدر بڑھ چلا ہے۔ اس وجہ سے بھی طلب میں اضافہ ہوا۔ اور سب سے بڑھ کر یہ بات ہے کہ دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی پیداوار خوراک بکثرت جانے لگی ہے اور مانگ روز بروز بڑھ رہی ہے۔ اب رسد کو لیجئے۔ جو اعداد شمار سرکار کی طرف سے شائع ہوئے ہیں ان سے معلوم ہوا کہ غلوں کی کاشت بعض صوبوں میں گھٹی اور بعض میں بڑھی ہے۔ لیکن یہ اعداد و شمار کچھ زیادہ قابل اعتبار نہیں۔ اور ٹھیک ٹھیک معلوم نہیں ہو سکتا کہ ہر خاص خاص غلے کی

مجموعی پیداوار میں کمی ہوئی یا بیشی۔ بہر حال یہ امر یقینی ہے کہ بابل اگر ان کی پیداوار کچھ بڑھی بھی تو اتنی ہرگز نہیں بڑھی کہ اضافہ طلب کا ساتھ دے سکے۔ بات یہ ہے کہ جب سے ملکوں میں یہاں کی روٹی جوٹ اور دوسری تجارتی پیداوار کی مانگ بڑھی ان چیزوں کی کاشت بہت پھیل گئی اور غلوں کی کاشت کو نقصان پہنچا۔ چنانچہ مسطروت نے بھی اپنی مشہور کیفیت اسباب گرائی میں یہی رائے ظاہر کی ہے۔ گرچہ بعد کو سرکار ہند نے ایک خاص تحریک کی شکل میں اس رائے کی ترمیم کر دی۔ آب آلود مبادلہ کو لیجئے۔ ہندوستان میں بھی جو اور ملکوں سے ترقی میں کمتر ہے یہ بحث بہت پیچیدہ نظر آتی ہے۔ وقت یہ ہے کہ سکھ اور کرنسی نوٹ کئے علاوہ ہنڈیاں۔ چک اور رقبے بھی ترقی یافتہ کاروبار میں آلود مبادلہ کا کام دیتے ہیں اور ان سب کی ٹھیک ٹھیک مقدار معلوم ہونی محال ہے۔ دوسری وقت یہ کہ آلود مبادلہ کی رفتار گردش کی پیمائش ممکن نہیں۔ پس کوئی نہیں کہہ سکتا کہ طریق زر کو اضافہ قیمت میں کہاں تک دخل ہے۔ تاہم یہ اغلب ہے کہ تقری زر کی جو اس طرح سرکار روک تھام رکھتی ہے۔ اور اسی وجہ سے زر کی رسد طلب کا خود بخود ساتھ دینے سے معذور ہے۔ اس انتظام کا اضافہ قیمت سے کچھ نہ کچھ تعلق ضرور ہے۔ چنانچہ ایک صاحب نے ۲۸ اپریل ۱۹۱۱ء

بانہ کے اخبار پانیر میں بالتفصیل دکھایا ہے کہ جب کبھی دارالضرب سے تازہ روپیہ نکلا قیمتیں کچھ نہ کچھ ضرور بڑھ گئیں۔ گزشتہ چند سال سے تمام دنیا میں گرائی نمودار ہو رہی ہے۔ ہر جگہ قیمتیں کم و بیش بڑھ رہی ہیں۔ ہندوستان کی گرائی کسی قدر اس عالمگیر رجحان کا بھی نتیجہ ہو سکتی ہے۔ تمام عالم میں جو قیمتیں بڑھ رہی ہیں اس کے خاص خاص اسباب یہی معلوم ہوتے ہیں۔ تمام مہذب ممالک میں معیار زندگی کا اعلیٰ ہو جانا۔ کاروبار میں اعتبار بڑھ جانا۔ طلا کی رسد میں اضافہ ہونا اس آخری سبب کے متعلق پروفیسر سیلگین لکھتے ہیں کہ سونا اس قدر زیادہ نکل رہا ہے کہ اس کی قدر و قیمت خود گھٹتی جاتی ہے۔ جب باقی چیزیں اپنی جگہ پر قائم رہیں اور سونے کی قیمت گھٹے تو اس کے معنی یہ ہوئے کہ سب چیزوں کی قیمتوں میں اضافہ ہوا۔ اب یہ سوال کہ آیا یہ قیمتوں کا اضافہ چند روزہ ہے یا مستقل۔ اس کے متعلق مسٹر دت کی رائے بہت قرین حقیقت معلوم ہوتی ہے۔ وہ یہ کہ ابھی مدت تک قیمتیں یوں نہیں بڑھتی رہیں گی۔ کم سے کم ان کی تخفیف کی تو کوئی صورت نظر نہیں آتی۔

جہاں تک تجارت بین الاقوام کا تعلق ہے قیمتیں بڑھنے سے ہندوستان کو فائدہ پہونچا۔ کیونکہ دوسرے ملکوں سے اس کو اپنے سامان برآمد کی زیادہ قیمت وصول ہوئی لیکن

گرائی کے  
نتیجے

اندرون ملک مختلف طبقوں پر گرانی کا مختلف اثر پڑا۔ غلے بابت سب ہی خریدتے ہیں اس لئے ان کی گرانی کا تو تقریباً سب پر اثر پڑا۔ طلب بڑھنے کی وجہ سے غلہ کی قیمت میں جس قدر اضافہ ہوا اس سے کاشتکاروں کو بالخصوص جن کے لگان معین ہیں ضرور فائدہ پہنچتا ہے۔ مگر بوجہ ان کی ناآزمودہ کاری بے خبری اور شدت احتیاج کے منافع کا بڑا حصہ درمیانی لوگ یعنی اڑھتے اور تاجر ہضم کر لیتے ہیں۔ بہر حال ان کی حالت کسی قدر سدھر چلی ہے اور اب وہ زیادہ چیزیں برتنے لگے ہیں۔ قیمتیں بڑھنے سے تجارت میں جو چہل پہل بڑھی۔ اس حد تک تجارت پیشہ لوگوں کو بھی فائدہ حاصل ہوا۔ جہاں جہاں زمیندار قیمتیں بڑھنے کے ساتھ ساتھ لگان میں اضافہ کر سکے وہاں کے زمیندار بھی نفع میں ہیں۔ لیکن اجرت پیشہ لوگ ہر طبقہ کے نقصان میں رہے۔ وجہ یہ کہ اجرت میں اضافہ انہیں نہ ہو سکا جتنا کہ قیمتوں میں ہو رہا ہے بالخصوص جن لوگوں کو رواجی اجرت ملتی ہے یا جن کی آمدنی کم وبیش معین ہے ان پر گرانی بہت زیادہ گراں گزر رہی ہے مصارف زندگی بڑھ جانے سے متوسط طبقے بھی اس گرانی کے ہاتھوں بہت زیر بار ہو رہے ہیں۔ یہ نکتہ خالی از لہجی نہیں کہ قیمتیں بڑھ جانے سے چونکہ زر کی قدر گھٹ گئی اس لئے قرضدار فائدہ میں ہیں۔ اور

باب ۱ قرض خواہیوں کا نقصان ہے ۔ مثلاً اگر قیمتوں میں ۲۵ فیصدی اضافہ ہوا تو آجکل کے پانچ روپے بلحاظ قدر پہلے کے چار روپے کے برابر ہوں گے ۔

# گیارہواں باب

## نذر

جہاں تک قدیم زمانہ کی تحریرات دستیاب ہوئی ہیں ہندوستان  
 اوس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس زمانہ میں یہاں نذر کا رواج ہو چکا تھا۔ جس عہد سے تاریخ کی ابتدا ہوتی ہے  
 اس عہد تک ہندوستانی لوگوں نے تہذیب و تمدن میں بہت کچھ ترقی کر لی تھی۔ صنعت و تجارت کا دور  
 شروع ہو گیا تھا تمدن و معاشرت کے اس درجہ ترقی پانے پر مبادلہ لازمی ہے اور مبادلہ کے واسطے  
 نذر ضروری ہے۔

قدیم زمانہ میں یہاں نذر رائج ہونے کے بہت سے ثبوت ملتے ہیں جن میں سے خاص خاص یہ ہیں۔  
 (۱) یہاں کی آبادی اور معاشرت کے قدیم حالات۔  
 (ب) وید اور ان کے زمانہ کی دوسری تحریرات  
 (د) منوجی کا شاستر (۵) بدھ زمانہ کی کتابیں (۶) آثار  
 قدیمہ (نذر) علم مقابلہ السنہ۔ معلوم ہوا کہ سونے چاندی  
 اور تانبے کے مختلف سکے رائج تھے۔ ان کے علاوہ

باب کوڑی کے مثل کی چیزیں بھی مبادلہ میں کام آتی تھیں۔  
سونے چاندی کے سکے بنوانا خاص بادشاہ کا حق تھا۔  
لیکن لوگ جو بطور خود سکے بناتے تو اس کی روک  
تھام کا بھی کوئی خاص اہتمام نہ تھا۔

مسلمانوں کے عہد حکومت میں زر کی اصلاح شروع  
ہوئی اور اس کے متعلق چند دلچسپ تجربے عمل  
میں آئے۔ بادشاہوں کی طرف سے لوگوں کو بطور خود  
سکہ بنانے کی ممانعت ہو گئی۔ محمد تغلق نے زر کی ایک  
نئی ترکیب نکالی۔ پہلے تو اس نے سکوں کی چاندی  
کھوٹی کر دی۔ اور آخر کار تانبے کے سکے بنائے اور انہی  
قدرو قیمت ہی رکھنی چاہی جو چاندی کے سکوں کی تھی۔ اس  
ترکیب میں اس نے بیشک بڑی جرأت دکھائی۔ اور آج کو  
حال کے کاغذ زر کا پیش خیمہ سمجھنا چاہئے، مگر وہ اس وقت  
نہ چل سکی۔ ادھر تو امریکہ دریافت ہوا۔ ادھر ہندوستان  
اور یورپ کے تجارتی تعلقات بڑھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ  
چاندی اور مسالوں کے بدلے ہندوستان میں بہ کثرت  
سونا آنے لگا۔ اکبر نے بھی بہت چاہا کہ کوئی ایک  
معیاری زر رائج ہو جائے یعنی ایسا زر جو عام طور پر  
معیار قیمت کا کام دے۔ مثلاً آجکل یہاں روپیہ معیاری  
زر بنا ہوا ہے۔ مگر اکبر کو پوری کامیابی نہ ہوئی۔

سترہویں صدی میں ایسٹ انڈیا کمپنی نے بھی اپنے

کارخانوں کے واسطے سکھ نکالا۔ باقی عہد مغلیہ میں جابجا باب مختلف وزن کے سکے ڈھلتے رہے۔

انیسویں صدی کے شروع میں ہندوستان کے بعض حصوں مثلاً مدراس میں طلائی زر بطور معیار قیمت رائج تھا۔ اور بعض مثلاً بنگال میں نقرئی زر تو معیار قیمت تھا۔ لیکن ساتھ ہی طلائی سکے بھی چلتے تھے۔

ہندوستان کے ضلع ضلع میں مختلف شکل، وزن اور قدر و قیمت کے طلائی و نقرئی سکے بطور زر استعمال ہوتے تھے۔ ۱۸۰۶ء کا ذکر ہے کہ ایسٹ انڈیا کمپنی کے ڈائریکٹر یا ناظموں نے یہ مطالبہ منظور کیا کہ یہاں یکساں سکے رائج کئے جائیں۔ پہلا کام یہ ہوا کہ قسم قسم کے سکوں کے بجائے صرف چار قسم کے روپے اور چند قسم کی طلائی مہریں جاری رکھی گئیں۔ کمپنی کے ناظموں نے بھیجی اور مدراس کی حکومتوں کو ولایت سے جو مراسلے بھیجے اس میں صاف طور پر لکھ دیا کہ اگرچہ وہ بخوبی جانتے ہیں کہ ملک میں نقرئی روپیہ ہی معیار قدر و قیمت کا کام دیتا ہے۔ اور اسی زر کے حوالہ سے حساب و کتاب چلتا ہے۔ تاہم وہ یہ نہیں چاہتے کہ طلائی سکوں کا چلن اوٹھا دیا جائے۔ با این ہمہ ۱۸۱۷ء میں مدراس کا طلائی پکوڑا خارج کر کے روپیہ جاری کر دیا گیا۔ ۱۸۳۵ء میں روپیہ بوزن ۱۸۰ گرین۔ جس میں ۱۶۵ گرین



باب ۱۱ خاص چاندی شامل ہے۔ تمام برطانوی ہندوستان کے واسطے عام معیاری سکے قرار پاگیا۔ ساتھ ہی یہ قانون پاس ہوا کہ کمپنی کے ملک میں طلائی سکے زر قانونی کے طور پر قبول نہیں کیا جائے گا۔ یعنی زر قانونی تو ہر چھوٹی بڑی رقم کی وصولیابی میں قبول کرنا قانوناً لازمی ہے۔ مثلاً ہندوستان کا زر قانونی روپیہ ہے کہ کوئی اس کے لینے سے انکار نہیں کر سکتا۔ لیکن اس زمانہ میں طلائی سکوں کو زر قانونی سے خارج کر دیا یعنی کوئی اس کے قبول کرنے پر مجبور نہیں کیا جاسکتا تھا۔ ۱۸۳۵ء کے قانون نے طلائی مہریں دجو کہ اس وقت ۱۵ روپیہ کی ہمتدر ہے، جاری رکھیں۔ اور ۱۸۴۱ء میں باقاعدہ یہ بھی اعلان ہوگیا کہ سرکاری خزانوں میں یہ مہریں ۱۵ روپیہ کے حساب سے داخل ہونگی۔ لیکن جب آسٹریلیا میں بہ کثرت سونے کی کانیں نکلیں تو چاندی کے حساب سے اس کی قیمت اس قدر گھٹی کہ وہ اعلان سرکار ہند کے واسطے وبال جان ہوگیا۔ اور آخر کار ۱۸۵۲ء میں اسے منسوخ کرنا پڑا۔ ۱۸۶۴ء میں سرکار ہند نے یہ تجویز کیا کہ ساورن اور نصف ساورن جو انگلستان۔ آسٹریلیا۔ اور ہندوستان کی شاہی ٹکسالوں میں ڈہلیں دس روپیہ فی ساورن کے حساب سے ہاں بھی زر قانونی قرار دے دی جائیں۔ اور سرکاری کرنسی بن جائیں۔

یعنی کاغذ زر - اسی حساب سے خواہ روپیوں سے بدلے بابا جاویں یا ساورتوں سے - شہنشاہی حکومت یعنی سرکار برطانیہ ساورن کو یہاں زر قانونی بنانے پر تو رضامند نہ ہوئی لیکن کرنسی نوٹ بھنانے کے متعلق آخری تجویز منظور کر لی - یعنی یہ کہ ان کے مبادلہ میں خواہ روپے لئے جاویں یا دس روپے کے حساب سے ساورن -

اس طرح ہندوستان میں تقریبی معیار قائم رہا یعنی چاندی زر تقریبی خاص کر معیار قیمت کا کام دیتا رہا - پہلے تو یہ قدر میں قاعدہ تھا کہ لوگ بے روک ٹوک اپنی چاندی نکال لے جاتے اور سکے ڈھلوا لاتے - پس روپیہ کی قدر قیمت بجوا دے طلا وہی رہتی تھی جو چاندی کی اینٹ کی ہوتی - لیکن چاندی کی قیمت میں بڑا انقلاب پیدا ہوا - ادھر تو اس کی نئی نئی کانیں دریافت ہوئیں - اور ادھر اکثر مہذب ملکوں نے تقریبی زر قانونی خارج کر کے طلائی زر قانونی جاری کر دیا - اور تقریبی سکوں کی قیمت محض زر علامتی کی سی رہ گئی - یعنی کل تقریبی سکے دوانی ایکٹ اور پیسوں کی طرح معمولی سودے سلف میں کام آتے - بڑی رقموں کے لین دین کے واسطے طلائی سکے زر قانونی قرار پائے - نتیجہ یہ ہوا کہ چاندی کی قدر قیمت بہت گر گئی اسلئے سے روپیہ کی قدر مبادلہ برابر گھٹتی رہی - چنانچہ تنگ اگر شہزادے میں سرکار ہند نے

باب ۱۰ یہ تجویز پیش کی کہ تقریباً زر رائج رہے تو رہے لیکن  
 طلائی معیار بھی جاری کر دیا جائے۔ لیکن ایک مجلس محکمہ  
 کے مشورہ سے سرکار برطانیہ نے یہ تجویز بھی رد کر دی  
 لیکن روپیہ کی قدر مبادلہ اس درجہ گھٹی کہ سالہ میں ۲ شلنگ  
 تھی اور ۱۹۲۲ء میں ایک شلنگ ۴ پیس رہی یعنی پہلے تو روپیہ دو شلنگ  
 کے ہمت پر مانتا جاتا تھا اور اب ایک شلنگ چار پیس  
 پر نوبت آگئی۔ گرچہ اندرون ملک کچھ مضائقہ نہ تھا۔  
 لیکن طلائی معیار والے ملکوں سے ہندوستان کے  
 جو تجارتی تعلقات قائم تھے۔ ان پر اس تخفیف قدر کا  
 بہت بُرا اثر پڑا۔ شرح مبادلہ میں اس قدر تغیر تبدیل  
 ہونے سے تجارتی حالات کا یا پلٹ ہو گئے اور بیرونی  
 اصل سے ہندوستان میں جو معاشی ترقی ہو رہی تھی وہ  
 رک گئی چنانچہ ۱۹۲۲ء میں بنگال کے ایوان تجارت  
 نے سرکار ہند سے فریاد کی کہ چونکہ کاروباری طبقوں  
 کو روپیہ کی مستقل قدر و قیمت کے متعلق کوئی اطمینان  
 نہیں رہا باہر کے لوگ اپنا اپنا اصل یہاں نہیں لگاتے  
 اور بہت سے کاروبار رُکے ہوئے ہیں۔ فرید پور  
 سرکار ہند کو جو اپنے ذمہ کی رقمیں انگلستان میں ادا  
 کرنی پڑتی ہیں۔ ان کے ادا کرنے میں بہت نقصان  
 اٹھانا پڑتا تھا۔ یعنی جوں جوں روپیہ کی شرح مبادلہ  
 گھٹی طلائی زر کے حساب سے جس قدر رقم انگلستان

میں خرچ ہوتی تھی۔ اس کو روپیہ کے حساب سے ادا باب  
 کرنے میں روپیہ کی زیادہ زیادہ مقدار درکار ہونے لگی  
 اس کے علاوہ روپیہ کی قدر گھٹنے سے برطانوی عہداروں  
 کو جو نقصان پہنچا تو سرکار اس کی تلافی میں بقتہ ایک  
 دیتی تھی۔ روپیہ کا خرچ بڑھنے سے محصول بڑھانے  
 کی ضرورت پڑی اور روپیہ کی قدر و قیمت میں جو بڑے  
 بڑے تغیر ہونے لگے تو سالانہ بجٹ یعنی موازنہ بنانا  
 بہت ہی دشوار ہو گیا ان وقتوں سے تنگ آکر کتنے ہی  
 سال تک سرکار ہند اسی کوشش میں لگی رہی کہ کسی طرح  
 بین الاقوام دو فلزی معیار رائج ہو جائے۔ یعنی سب ملکوں  
 میں چاندی سونے کے سکے بطور زر قانونی چلنے لگیں۔  
 لیکن جب اس مقصد میں ناکامی ہوئی تو آخر کار ۱۸۹۲ء  
 میں بصدارت لارڈ ہرشل ایک کمیٹی مقرر ہوئی تاکہ  
 وہ سرکار ہند کی اس تجویز پر غور کرے کہ آزاد  
 سکے سازی بند کر دی جائے یعنی لوگ اپنے طور پر  
 ٹکسوں میں روپیہ نہ ڈھلوا سکیں۔ اور ایک طلائی معیار  
 جاری کر دیا جائے یعنی دوسرے ترقی یافتہ ملکوں کی  
 طرح یہاں بھی کوئی طلائی سکے معیار قیمت کا کام دے۔  
 چنانچہ اسی کمیٹی کی سفارش کے بموجب ۱۸۹۳ء میں ایک  
 قانون سکے پاس ہوا جس نے لوگوں کو طلائی اور تقری  
 سکے ڈھلوانے سے روک دیا اور آئندہ روپیہ ڈھلوانا صرف

باب سرکار کے اختیار میں چھوڑ دیا۔ ساتھ ہی اعلان بھی شائع ہوا کہ سرکاری ٹکسالوں میں ۱۶ پنس فی روپیہ کے حساب سے سونا داخل ہو سکے گا اور پندرہ روپیہ فی ساؤرن کے حساب سے سرکاری زمینیں بشکل ساؤرن و نصف ساؤرن ادا ہو سکتی ہیں۔ بشرح مذکورہ بالا سرکار کو روپیہ دینے یا ساؤرن لینے میں کوئی تامل نہ ہوگا۔ ان انتظاموں کا نتیجہ یہ نکلا روپیہ کی قدر مبادلہ چاندی کی قدر سے الگ ہو گئی اور اس لئے چاندی معیار قدر و قیمت نہیں رہی اگرچہ زیادہ تر تقریبی زر ہی جاری رہا۔ اور طلا بھی اس وقت تک زر قانونی قرار نہیں پایا۔

۱۸۹۸ء میں بصدرت سرنہری فائدر ایک دوسری کمیٹی اسی مسئلہ زر کی تحقیقات کے واسطے مقرر ہوئی۔ ۱۸۹۹ء میں فائدر کمیٹی کی رپورٹ شائع ہوئی جس میں امور ذیل کی خاص طور پر سفارش کی گئی ہے۔

د ۱، برطانوی ساؤرن بھی ہندوستان میں بطور زر قانونی مروج ہو جائے۔

د ۲، ساتھ ہی ساتھ روپیہ بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہے۔

د ۳، روپیہ کی طلائی قدر ایک شلنگ چار پنس مقرر کر دیا جائے اس شرح کے متعلق کمیٹی میں کچھ اختلاف رائے بھی تھا۔

د ۴، ہندوستانی ٹکسالوں میں سونے کے سکے ڈھلوانے کی

عام اجازت دیکھائے یعنی لوگ چاہیں تو اپنے سونے باب  
کے ساورن ڈہلوائیں۔

(۵) البتہ چاندی کے سکے ڈہلوانے کی دوبارہ اجازت  
نہ ہونی چاہئے۔

(۶) اگرچہ سرکار سونے کے بدلے عوام کو روپیہ دیتی  
رہے۔ تاہم اس وقت تک تازہ روپے نہ ڈہلنے  
چاہئے جب تک کہ زر کی مد میں سونا عوام کی ضرورت  
سے زیادہ فراہم نہ ہو جائے۔

(۷) سکہ سازی میں جس قدر منافع ہو وہ نہ داخل محصل  
کیا جائے اور نہ سرکار ہند کی معمولی فاضلات کا  
جزو شمار ہو۔ بلکہ زر کاغذی کے محفوظ ذخیرے  
اور خزانہ کی معمولی فاضلات سے جداگانہ ایک خاص  
محفوظ ذخیرہ کے طور پر جمع ہوتا رہے۔

سرکار ہند نے یہ تجاویز پسند کیں اور ان پر عمل سرکار ہند  
بھی شروع کر دیا۔ ستمبر ۱۸۹۹ء میں ساورن کے زر قانونی کا طرزی  
ہونے کا اعلان کر دیا گیا۔ یعنی روپیہ کی طرح لین دین  
میں ساورن قبول کرنا بھی لوگوں پر قانوناً لازمی ہو گیا۔  
لیکن ساتھ ہی روپیہ بھی اسی طرح زر قانونی بنا رہا۔  
ستمبر ۱۸۹۹ء میں اس وقت کے وزیر مال نے شاہی مجلس  
وضع قوانین میں اعلان کر دیا کہ یہ امر قرار پا گیا کہ سونے کے  
سکے ڈہلانے کے واسطے شاہی ٹکسال کی ایک شاخ

باب ہندوستان میں کھول دی جاوے۔ لیکن سب انتظام ہو چکا کہ  
 ۱۹۰۲ء میں یہ تجویز پھر ترک کر دی گئی۔ یہاں کے  
 موجودہ معیار قدر و قیمت کو معیار مبادلہ طلائی کہتے ہیں۔  
 گویا زر طلائی کے بغیر ایک طلائی معیار قدر قائم ہے۔  
 حاصل کلام یہ کہ گو یہاں ساورن نہیں ڈھلتی اور عام طور  
 پر روپیہ رائج ہے۔ تاہم ساورن بھی زر قانونی کی حیثیت  
 رکھتی ہے اور کم از کم تجارت خارجہ میں یہی ساورن  
 معیاری زر کا کام دیتی ہے۔ یعنی اس کے حساب سے  
 قدر و قیمت قرار پاتی ہے۔ اور جیسا کہ بیان ہو چکا  
 ہے ساورن اور روپے کی شرح مبادلہ سرکار کی طرف  
 سے مقرر ہے۔ یعنی فی روپیہ ایک شلنگ چار پنس۔  
 روزمرہ کے لین دین میں لوگ سونا استعمال نہیں کرتے۔  
 یعنی سکے کی شکل میں سونا زیادہ رائج نہیں ہے۔ یہاں  
 روپیہ کا زیادہ رواج ہے اور وہ ایک طرح کا زر علامتی  
 رائج ہے کہ اس کی مصنوعی یا قانونی قدر۔ اس کی قدر  
 فلزاتی سے کہیں بڑھی رہتی ہے۔ بین الاقوامی بازار زر  
 میں سرکار نے ساورن کی وساطت سے روپیہ کو بھی سونے  
 کے ساتھ قابل مبادلہ بنا دیا ہے۔ یعنی شرح مبادلہ  
 فی روپیہ ایک شلنگ چار پنس معین ہے۔ یہ طریق اول  
 اول مسٹر لنڈ سے نے بتایا تھا۔ لیکن سرکار نے اس کو  
 ایک ہی دفعہ پورے طور پر جاری نہیں کرویا بلکہ تھوڑا

تھوڑا کر کے بہت سے تجربوں کے بعد اس کو اختیار کیا۔ بک  
 کھالوں میں آزاد سکہ سازی بند کرنے کی  
 صاف صاف غرض تو یہ تھی کہ روپیہ کی رسد روک کر  
 اس کی قدر میں اضافہ کیا جائے۔ ۱۸۹۵ء میں روپیہ کی  
 قدر مبادلہ ایک شلنگ ڈھائی پنس تھی۔ سرکار نے اس کی  
 قدر بڑھانے کا بیڑا اٹھایا۔ لیکن مایوسی کا سامنا ہوا۔  
 روپیہ کی رسد محدود ہونے سے لوگوں کے دلوں میں  
 شبہ اور خطرے پیدا ہوئے۔ اور بہت سا روپیہ جو  
 بطور اندوختہ پڑا ہوا تھا نکل آیا اور چلنے لگا۔ اور  
 جو روپیہ کہ بحالت سابق شاید آرائش اور زیورات کے  
 طور پر استعمال ہوتا وہ بھی زر میں شریک رہا اس وجہ  
 سے زر کی مقدار اور بھی بڑھ گئی۔ جو روپیہ کہ ہندوستان  
 سے باہر تھا وہ بھی ہندوستان کے بازاروں میں واپس  
 آگیا۔ پس نکسال بند کرنے کا پہلا نتیجہ یہ نکلا کہ روپیہ  
 کی قدر میں اٹی تخفیف ہو گئی۔ کچھ عرصہ تک تو سرکار  
 سنبھلی رہی لیکن آخر کار اس نے ایک شلنگ ڈیڑھ پنس  
 کے حساب سے روپے نکالنے شروع کر دیئے۔ گو  
 کئی سال بعد تک روپیہ ڈھلنا بالکل بند نہ رہا۔ تاہم روپیہ  
 کی قدر برابر گھٹتی رہی حتیٰ کہ ۱۸۹۵ء میں کمی حد کو پہنچ گئی  
 یعنی روپیہ صرف ساڑھے بارہ پنس کا رہ گیا۔ لیکن اس کے  
 بعد پھر روپیہ کی قدر بہ تدریج بڑھنی شروع ہوئی یہاں تک کہ



باب ۱۹۰ء میں وہ مساوات کے درجہ پر پہنچ گئی یعنی شرح مبادلہ وہی ایک شلنگ چارپنس قرار پانگئی۔ اس کے بعد سے ایک روپیہ کی قدر میں کوئی نمایاں فرق پیدا نہیں ہوا۔ البتہ ۱۹۰۷ء کے نازک موقع پر جبکہ ہندوستان میں قحط نمودار ہوا اور امریکہ کو اپنے زر کے انتظام میں سخت دقت پیش آئی تو روپیہ کی قدر میں کچھ دنوں کے واسطے بہت کمی ہو گئی تھی یعنی مزید زر سے اتر گئی۔ اس آخری فقرہ کی تشریح طولانی ہے۔ اس کا مفہوم اکثر اصول معاشیات کی کتابوں میں بعنوان مبادلات خارجہ مذکور ہے۔

زر کا تجربہ زر کے اس تجربہ کے متعلق طرح طرح کی رائے پائی جاتی ہیں۔ اس کے مداح تو اس کو ایک بڑی بھلائی کامیابی قرار دیتے ہیں۔ ان کا بیان ہے کہ تجربہ سے یہ طریق زر بالکل پائدار اور مستحکم ثابت ہوا۔ حتیٰ کہ اس نے ۱۹۰۷ء کا سا نازک وقت گزار دیا۔ اس طریق کے ساتھ ساتھ صنعت اور تجارت میں بہت ترقی ہوئی۔ سرکار ہند کے نظام مال نے قرار پکڑا۔ اور سرکار اس قابل ہوئی کہ کچھ محصول واگداشت کر دیا۔ اور اس طریق کی خوبی تو اسی سے ثابت ہے کہ ہندوستان کی دیکھا دیکھی بعض دوسرے ملکوں نے بھی اسی کو اختیار کر لیا۔ چنانچہ روس، جاپان، ہالینڈ اور

اسٹریا ہنگری کا طریق زر بھی ہندوستان سے ملتا جلتا باب  
ہے۔ وہاں بھی طلائی زر تو کم استعمال ہوتا ہے لیکن  
معیار مبادلہ طلائی قائم ہے۔ وہاں بھی ذخیرہائے معیار  
طلائی قائم ہیں اور ہندوستان کی طرح ان کے یہ  
ذخیرے بھی لندن، پیرس وغیرہ زر کے مرکزوں میں  
رہتے ہیں۔ واضح ہو کہ ذخیرہ معیار طلائی ایک ذخیرہ  
طلا ہوتا ہے جو کہ طلائی اور نقرئی زر کی شرح مبادلہ  
معین رکھنے کی غرض سے قائم کیا جاتا ہے۔ اس کا  
مختصر بیان آگے درج ہے رہے وہ لوگ جو اس  
طریق زر کے مخالف ہیں سب سے اول تو اس میں  
یہ عیب نکالتے ہیں کہ اس میں گھٹ بڑھ ذرا سی بھی  
ممکن نہیں۔ جب تجارت کی گرم بازاری ہوتی ہے تو  
زیادہ زیادہ زر درکار ہوتا ہے۔ لیکن چونکہ اس طریق  
میں خود اصلاحی کی صلاحیت نہیں۔ سرد بازاری کے  
زمانہ میں وہی زر زائد از ضرورت ہونے کی وجہ سے  
قیمتیں چڑھا دیتا ہے۔ ان کی رائے یہ ہے کہ جہاں تک  
ہوسکے زر کے انتظام میں سرکار کم دخل دے۔ ان کا  
قول ہے کہ ۱۹۰۷ء کے نازک زمانہ میں قریب  
تھا کہ یہ نظام زر ٹوٹ پھوٹ جائے لیکن بال بال  
سج گیا اور اگر زیادہ دباؤ پڑتا تو یقیناً یہ نظام نہ رہ سکتا  
واگزارت محصول کی بات وہ کہتے ہیں کہ کچھ بھی محصول

باب نہیں چھوٹا۔ جو رقم سرکار نے چھوڑی وہ درحقیقت وہی مقدار ہے جو مصنوعی طریق پر روپیہ کی قدر بڑھانے کی وجہ سے محصول دہندوں سے وصول ہوئی۔ چنانچہ ایک صاحب رقم طراز ہیں کہ اسوقت جو طرز عمل ہے اسے منسوخ ہوتا ہے کہ سرکار کو مستقل کامیابی کے واسطے انتظام کرنے کے بجائے ترکیبوں سے فائدہ اٹھانے کی خواہش زیادہ ہے۔

خیر۔ اگر یہ مان بھی لیں کہ موجودہ طریق زر کل نہیں تو اب دوسری صورت کیا ہو سکتی ہے۔ کچھ لوگ ایسے بھی ہیں گو ان کی تعداد نہایت قلیل ہے کہ اسی آزاد سکھ سازی کے قدیم طریق کو چاہتے ہیں۔ لیکن اس صورت میں پھر وہی حالات پیش آویں گے جن سے مجبور ہو کر معیار مبادلہ طلائی قائم کرنا پڑا۔ دوسری سبیل یہ ہے کہ دو فلزی طریق جاری ہو لیکن یہ طریق آہستہ تک چل نہیں سکتا جب تک کہ اکثر مہذب قومیں ملکر اس کو جاری نہ کریں اور اس بات کی امید کم ہے۔ واضح ہو کہ دو فلزی طریق بے مراد یہ ہے کہ طلائی و نقرئی سکے دونوں ساتھ ساتھ زر قانونی اور زر معیاری کے طور پر استعمال ہوں۔

تیسرا طریق یہ ہے کہ بالکلیہ معیار طلائی اختیار کر لیا جائے۔ اور اس تحریک کے حامی چاہتے ہیں کہ

سرکار ساورن کے رواج کو سرگرمی سے ترقی دے۔ بالکل مال و زر کی کمیشن نے اس طریق کی تائید میں وجوہات ذیل پیش کی ہیں :-

(۱) روپیہ کے مقابل طلائی سکے برتنے اور لانے میں جانے میں زیادہ سہولت ہے۔

(۲) طلائی زر بہترین طریق زر کا پیش خیمہ ہے یعنی یہ کہ ذخیرہ طلا کی بنا پر کاغذ زر جاری ہو۔

(۳) طلائی زر سے شان بھی پیدا ہوتی ہے۔ کیونکہ نقدی زر میں ماندہ قوموں کی علامت سمجھا جاتا ہے

(۴) طلائی بڑی مقدار بطور زر استعمال ہونے لگے تو مبادلات خارجہ میں بہت استحکام پیدا ہو جاتا ہے۔

بعض کے نزدیک تو اس کے سوا کوئی چارہ ہی نہیں (۵) روپیوں کا آئے دن ٹکسال میں ڈھلنا قابل اعتراض ہے۔ ساورن کا رواج بڑھنے سے پھر اسکی ضرورت نہ رہے گی۔

(۶) جب تک ہندوستان میں طلائی زر رائج نہ ہوگا یہاں کا طریق زر بالکل مصنوعی اور پابند انتظام رہے گا۔

(۷) ہندوستان میں زیادہ سونا کھپنا چاہئے تاکہ سونے کی رجو بڑی بڑی مقدار کانوں سے نکل رہی ہے اس کی وجہ سے قیمتوں میں اضافہ نہ ہونے پائے

باب گویا اس طرح دنیا گرانی سے محفوظ رہے گی ۔  
وجوہات مذکورہ بالا کے مقتضین جن میں بیشتر اراکین  
کمیشن بھی شامل ہیں حسب ذیل جواب دیتے ہیں :-

د ۱) پہلی وجہ اس حالت میں بالکل معقول ہے جبکہ  
بڑی بڑی رقموں سے کام لینا پڑے ۔ لیکن اس  
صورت میں تو نوٹ طلائی زر سے بھی بہتر ہیں ۔

د ۲) دوسری وجہ کی تاریخ سے کوئی تاخیر نہیں نکلتی ۔  
اور یہ کیا ناممکن ہے کہ طلائی زر کا مرحلہ طے  
کئے بغیر مذکورہ بالا بہترین طریق زر جاری کر دیا جائے ۔  
یعنی ذخیرہ طلا کے بنا پر کاغذ زر چلے ۔

د ۳) تیسری وجہ کی اصلیت یہ ہے کہ بعض لوگ  
زر طلائی اور معیار طلائی میں کچھ فرق نہیں سمجھتے  
اور اسی سبب سے ان کو یہ وجہ موجدہ نظر  
آتی ہے ۔ اندرون ملک تو چکیں زیادہ چلتی ہیں ۔  
اور یہی طریق سب سے زیادہ ترقی یافتہ مانا جاتا  
ہے ۔ کیونکہ جس چیز سے زر بنتا ہے وہ جس قدر  
زیادہ سستی ہوگی اس قدر قیمتی دھاتوں کے  
استعمال میں کفایت رہے گی ۔

د ۴) رہی چوتھی وجہ سو مستند معاشین اور ماہرین حال  
کی رائیں ۔ اور ترقی یافتہ ممالک کے تجربے  
اس خیال کے مخالف ہیں ۔ واقعہ یہ ہے کہ

جنب پر کوئی نازک وقت آتا ہے تو اس وقت بال  
مبادلات خارجہ کو وہی ذخائر طلا بہت سنبھالتے ہیں۔  
جو بنکوں میں جمع ہوں نہ وہ کہ جو لوگوں کے  
گہروں میں ہوں۔

(۵) پانچویں وجہ کا جواب یہ ہے کہ روپیہ تو چھوٹی  
چھوٹی رقمیں ادا کرنے کے واسطے درکار ہوتا  
ہے۔ پس اگر ساورن چلے بھی تو نئے روپے  
ڈھالنے کی ضرورت میں کوئی قابل لحاظ کمی نہوگی  
البتہ یہ خطرہ ضرور ہے کہ طلائی سکے نوٹوں کے  
رواج کی بہت مزاحمت کریں گے۔ اور یہ  
بات سراسر نامناسب ہے۔

(۶) چھٹی وجہ کا جواب یہ ہے کہ زر کے پابند  
انتظام رہنے میں خواہ مخواہ کوئی برائی نہیں۔  
اور سرکار ہند اپنی غرض سے تو زر بڑھاتی ہیں  
بلکہ جب عوام کی طرف سے مانگ ہوتی ہے تو  
روپیہ نکالتی ہے۔

(۷) آخری وجہ کچھ زیادہ وقت نہیں رکھتی۔ ہندوستان  
میں کس قدر سونا استعمال ہو۔ یہ اھر خود  
ہندوستان کی ضرورت اور خواہش پر منحصر ہے۔  
یہ کہاں کا انصاف ہے کہ ہندوستان میں  
طلائی سکے خاص اسی مطلب سے جاری

باب

کئے جائیں کہ دوسرے سونا برتنے والے ملکوں کو  
فائدہ پہنچے۔ یعنی اس ترکیب سے سونے کی  
اس قدر کثرت نہ ہونے پاوے کہ قیمتیں بڑھ جائیں۔  
اوپر کے بحث مباحثہ سے کمیشن نے یہ نتیجہ  
نکالا کہ طلائی سکے چلانے میں پہنچ بہت ہے۔ اور  
ان کا رواج ہندوستان کے حق میں مفید نہیں رہا۔  
اس رائے سے طلائی میسار کا مسئلہ طے نہیں ہوا صرف  
طلائی زر ناموزوں قرار پایا۔

طلائی زر کے موید چاہتے ہیں کہ ہندوستان  
میں طلائی سکے ڈھانے کے واسطے ایک کسٹ  
کھلے۔ چنانچہ سال ۱۹۱۲ء میں سر تھیکر سے نے شاہی  
مجلس وضع قوانین میں ایک تحریک پیش کی کہ ہندوستان  
کی کسٹوں میں سونے کی آزاد سکہ سازی شروع ہونی  
چاہئے یعنی یہ کہ لوگ چاہیں تو اپنا سونا لا کر سکے  
ڈھولائیں۔ اور ہندوستان کے واسطے ایک جداگانہ  
قسم کے طلائی سکے ڈھلیں۔ اس وقت کے وزیر مال  
سرفلیٹ وڈولسن نے اس خواہش سے تو ہمدردی ظاہر  
کی لیکن اس باب میں سرکار ہند کو کسی طرز عمل  
کا پابند کرنے سے انکار کر دیا۔ مسٹروب اور ان کے  
ہنجیال اور موید بھی اس مقصد کو حاصل کرنے کے  
واسطے بہت الجھل مچا رہے ہیں چنانچہ مسٹروب نے

ہندوستان  
میں طلائی  
کسٹ

اپنی ایک کتاب ترقی ہند میں زر کو بطریق موجودہ باب  
 سرکاری انتظام کا پابند رکھنے کی خرابیاں بڑے شدت  
 سے بیان کی ہیں۔ چیبرلین کمیشن نے اس مسئلہ سے  
 پوری بحث کرنے کے بعد یہ رائے تحریر کی ہے کہ  
 فی نفسہ اس تجویز میں کوئی ایسی خوبی نہیں کہ جس کی  
 بنا پر ہم ہندوستان میں سونے کی نکال کھولنے کی  
 سفارش کر سکیں۔ لیکن اگر ہندوستانیوں کی دلی خوشی  
 اور تمنا یہی ہے کہ یہاں سونے کی نکال کھلے  
 اور سرکار بھی اس کے اخراجات برداشت کرنے کو  
 آمادہ ہو تو ہندوستانی یا شاہی اعتبار سے اس تجویز  
 میں اصولاً کوئی پہلو قابل اعتراض نہیں ہے۔ بشرطیکہ  
 طلائی سکے جو یہاں ڈالیں ساورن یا نصف ساورن  
 ہی ہوں۔ بہر حال یہ تجویز ایسی ہے کہ اس میں  
 ہندوستانیوں کے خیال اور خوشی کا لحاظ سب باتوں  
 پر مقدم ہے۔ تاہم اگر سرکار سونے کی نکال کھولنے  
 کے خلاف فیصلہ کرے۔ تو ہماری سفارش یہ ہے کہ  
 سرکار اپنی اس آمادگی کا اعلان کر دیے کہ مناسب  
 شرائط پر بھٹی نکال میں صاف کیا ہوا سونا بلاتا مل  
 لیا جاتا رہے گا۔ کمیشن کی رائے کا خلاصہ تو معلوم ہو گیا  
 لیکن اصل بات یہ ہے کہ اگر سونے کی نکال کھل جائے  
 تو جو لوگ ہندوستان کے واسطے معیار طلائی کا مطالبہ



باب کرتے رہتے ہیں۔ وہ خوش اور مطمئن ہو جائیں گے۔  
 اس سے زیادہ کسی کو کچھ مطلوب نہیں یہاں سونے  
 کی ٹکسوں تکملے سے ہندوستان کا طریق زر بھی دوسرے  
 ترقی یافتہ ممالک کے مماثل ہو جاوے گا اور آئندہ  
 جو جو حالات پیش آویں گے انہیں کے مطابق یہ طریق  
 بھی شکل اختیار کرنے کا۔ سروس کوئی انقلاب  
 مطلوب نہیں۔

(۸) معیار مبادلہ طلائی برقرار رکھنے اور روپیہ کی قدر  
 مبادلہ میں کوئی بڑی تبدیلی نہونے دینے کے لئے دو  
 باتیں لازمی ہیں۔ اول تو یہ کہ جو لوگ باہر سے سونا منگائیں  
 ان کے سونے کے بدلے روپے مل سکیں۔ دوسرے  
 جب لوگوں کو باہر سونا بھیجنے کی ضرورت ہو تو چاندی  
 کے بدلے سونا مل جاوے۔ ان دونوں ضرورتوں کو  
 پورا کرنے کے واسطے سرکار نے یہ انتظام اپنے ذمہ  
 لیا ہے کہ ایک شانگ چار پنس فی روپیہ کے حساب  
 سے روپیہ لندن اور ہندوستان میں خرید و فروخت  
 کرتی ہے البتہ حسب صورت حال مصارف ارسال  
 شرح میں گھٹا بڑا دیتی ہے اس اجمال کی تفصیل بھی  
 مبادلات خارجہ کی بحث سے متعلق ہے۔ یہاں تشریح  
 کی گنجائش نہیں۔ بہر حال سرکار جو اس طرح روپیہ کا  
 کاروبار کرتی ہے تو اس کے سلسلے میں ایک محفوظ

ذخیرہ لندن میں رہتا ہے اور اس کا ایک حصہ باب  
ہندوستان میں -

فاؤلر کمیٹی کی سفارش کے بموجب یہ قرار پایا کہ ذخیرہ  
یکم اپریل سنہ ۱۹۱۲ء سے روپیہ ڈھانے کا جو خالص منافع  
ہو وہ شامل محصل نہ کیا جائے۔ بلکہ اس کا ایک  
خاص محفوظ ذخیرہ بنے سنہ ۱۹۰۶ء تک تو سرکار ہند  
تقریباً کل منافع انگلستان بھیجکر برطانوی سرکاری تمسکا  
خرید لیتی تھی اور جو سود وصول ہوتا تھا اس کو بھی  
فندہ میں شامل کر کے اسی طرح تمسکات میں لگاتی تھی  
لیکن اسی سال یہ قرار پایا کہ اس ذخیرہ کا ایک  
حصہ ہندوستان میں بھی بہ شکل نقرہ موجود رہنا چاہیے  
سنہ ۱۹۰۷ء میں ایک نئے فیصلہ کی رو سے سکہ سازی  
کا نصف منافع ریلوں کی تیاری میں صرف ہونے لگا۔  
چنانچہ تقریباً گیارہ لاکھ پونڈ اس طرح کام بھی آئے۔  
لیکن تھوڑے ہی عرصہ بعد یہ فیصلہ مسترد ہو گیا۔

۳۱ مارچ سنہ ۱۹۱۳ء کو ذخیرہ معیار طلائی کا حساب حسب ذیل تھا:

سرکاری تمسکات و نرخ بازار	تقریباً	۲۴ کروڑ روپیہ
تفیل المدت قرض	تقریباً	۱ کروڑ روپیہ
طلا بہد امانت بنک انگلستان میں	تقریباً	۲ کروڑ روپیہ
نقرہ ہندوستان کی شاخ میں	تقریباً	۶ کروڑ روپیہ
میزان کل	تقریباً	۳۴ کروڑ روپیہ

باب ۳۰۔ مارچ ۱۹۱۳ء اور ۳۱ اکتوبر ۱۹۱۳ء کے درمیان  
ذخیرہ کی مقدار ۳۸ لاکھ کروڑ سے بھی بڑھ گئی اور اگر  
سکہ سازی کا کل منافع جمع ہوتا رہے تو دس سال  
کے اندر اس کی مقدار تخمیناً چار کروڑ پونڈ یا ساٹھ کروڑ  
روپیہ تک پہنچ جاوے گی۔

ذخیرہ معیار طلائی کے مقام اور ترکیب پر بھی  
بہت کچھ نکتہ چینی ہوئی ہے۔ ایک تجویز تو یہ پیش  
ہوئی کہ کل کا کل ذخیرہ لندن کے بجائے ہندوستان  
میں جمع رہنا چاہئے۔ تاکہ اگر انگلستان میں کبھی زر  
پر نازک وقت آئے تو ہندوستان کے مالی مفاد  
خطرہ میں نہ پڑ جائیں۔ اس کا جواب یہ دیا جاتا ہے کہ  
اس ذخیرہ سے لندن ہی میں کام پڑتا ہے۔ پس  
اس کو یہاں رکھنے سے وقتاً فوقتاً لندن بھیجنے کے  
مصارف عاید ہوں گے۔ دوسرا اعتراض یہ ہے کہ  
ذخیرہ کا ایک بڑا حصہ سرکاری تمسکات کی شکل میں  
رہتا ہے۔ اور ضرورت کے وقت تمسکات فروخت  
کرنے میں اکثر بہت نقصان اٹھانا پڑتا ہے۔ لیکن  
ساتھ ہی اس کے یہ بات بھی ہے کہ اس طرح  
شکل اصل سے اس قدر سود ملتا رہتا ہے کہ اگر تمسکات  
کی قیمت کسی نازک وقت گھٹے بھی تو وہ اس کی پوری  
تلافی کر دے گا۔ تیسرا اعتراض یہ ہے کہ اس ذخیرہ کی

بڑی بڑی رقمیں لندن میں لوگوں کو قرض دیدی جاتی ہیں۔ اگر تھوڑے تھوڑے عرصہ کے واسطے ذخیرہ کا کوئی حصہ معتبر لوگوں کو قرض دیا جاسکے تو ہندوستان میں دینا چاہئے جہاں اصل کا اس قدر کال ہے۔ یہ جو فریاد ہے کہ ہندوستان کا روپیہ ہندوستان میں کام آئے ہر طرح پر معقول ہے۔ اور اس پر کوئی اعتراض نہیں کر سکتا۔ ایک اعتراض یہ بھی ہے کہ ذخیرہ کا ایک حصہ بہ شکل نقرہ رکھنے کی کوئی معقول وجہ نہیں۔ کیونکہ ذخیرہ کا اصلی اور مفروضہ نشانہ یہ ہے کہ روپیہ کی طلائی قدر معین رہے۔ یعنی ایک شلنگ چار پنس۔

چیمبرلین کمیشن نے تجویز کیا کہ اس ذخیرہ کا طلائی حصہ فوراً ایک کروڑ پونڈ یعنی پندرہ کروڑ روپیہ تک بڑھا دینا چاہئے۔ اور یہ کہ تمسکات بیشتر اس رقم تھے ہوں کہ ان کے ادا کرنے کا زمانہ قریب ہو۔ ۳۱ اکتوبر ۱۹۱۴ء تک اس ذخیرہ کی ترکیب میں بہت کچھ تغیر و تبدیل ہوا۔ اس تاریخ کو لندن کی شاخ میں ۲۳ لاکھ پونڈ سونا جمع تھا ہندوستان کی شاخ میں ۶۲ لاکھ ۲۳ ہزار پونڈ اور تمسکات کی میزان ایک کروڑ ۳۳ لاکھ ۱۱ ہزار پونڈ تھی۔ ذخیرہ کی ایسی مقدار صحیح صحیح بتانی دشوار ہے کہ لاہر مقدار اس کے جمع ہونے بعد پھر کیسا ہی نازک وقت آئے ذخیرہ روپیہ کی قدر مساویہ کو ٹھیس نہ لگے۔ کمیشن نے بھی

بالہ صاف بتا دیا ہے کہ ذخیرہ نہ صرف یہ کام دیتا ہے کہ جب مخالف شرح مبادلہ کی وجہ سے کونسل بل اور رقبے بہ سہولت فروخت نہوں تو مطالبات وطن اس ہے ادا ہو جاتے ہیں۔ بلکہ انگلستان کے ذمہ بہ سلسلہ تجارت جو کچھ فاضلات نکلتی ہیں۔ وہ بھی اس حد تک کہ مبادلہ مرتبہ زر سے نیچے نہ گرنے پائے اسی سے بے باقی ہو جاتے ہیں۔ اس کے برعکس ذخیرہ کی اسلئے کبھی ضرورت نہیں پڑتی کہ ہندوستان میں جو روپیہ چل رہا ہے اس کے ساورن بنائے جاویں۔ طلا عالمگیر ہے۔ اور دوسرے بڑے بڑے ملکوں کی طرح ہندوستان کو اندرون ملک کے واسطے طلائی زر اتنا درکار نہیں۔ جتنا کہ دوسرے ملکوں کے فاضلات ادا کرنے کے واسطے بحالیکہ تجارت سے حساب بے باقی نہو جب صورت حال یہ ہے تو پھر جس قدر روپیہ چل رہا ہے۔ اس کی مقدار کا معیار طلائی کے ذخیرہ سے ایک دور کا تعلق رہ جاتا ہے۔ یہ سچ ہے کہ روپیہ ڈھالنے کے منافع سے یہ کل ذخیرہ جمع ہوا ہے۔ لیکن اس کا مقصد یہ نہیں کہ جس قدر روپیہ چل رہا ہے۔ وہ سب بوقت مطالبہ ساور میں تبدیل ہو سکے۔ بلکہ صرف یہ کہ جس قدر روپیہ باہر بھیجا مقصود ہو اس کے مبادلہ میں بہ شرح معین بلا وقت سونا مل جائے۔ یا یوں کہئے کہ روپیہ کی

وہ مقدار سونے میں تبدیل ہوسکے جو کہ لوگ اپنے بابل  
 طلائی قرضے ادا کرنے کے واسطے تبدیل کرنا چاہیں۔  
 جب ذخیرہ کا مقصد یہ ٹھہرا تو اس کی مقدار کو اس  
 سے کچھ سروکار نہیں کہ ہندوستان میں کس قدر روپیہ  
 چل رہا ہے بلکہ اس کا تعلق ہندوستان کی تجارت  
 خارجہ سے ہے اور اس کمی کی مقدار سے جو کہ  
 خرابی موسم یا کسی اور وجہ سے ملک کی استطاعت  
 میں اس لحاظ سے پیدا ہونے کا معقول اندیشہ ہو کہ  
 وہ دوسرے ملکوں کی فاضلات جو اس کے ذمہ  
 ہوں ادا کرنے سے قاصر ہو جائے۔ چونکہ اس  
 معاملے میں کوئی تعین ممکن نہیں۔ پس جو کچھ کہہ سکتے  
 ہیں وہ یہ کہ مناسب ہوگا اگر سرکار ابھی کچھ عرصہ  
 تک سیکہ سازی کے منافع کا اس طرح ذخیرہ جمع  
 کرتی رہے۔

۱۸۹۶ء میں سیکہ سازی میں اصلاح ہوئی۔ ۱۸۳۵ء اصلاح  
 کا روپیہ خزانہ سے نکلنا بند ہو گیا۔ اور ۱۹۰۱ء میں  
 ۱۸۴۵ء کے روپیہ کی بابت بھی یہی حکم صادر ہوا۔  
 ۱۹۰۶ء میں کانٹنی کے پیسے زرہ علامتی کے طور پر  
 جاری ہوئے۔ تاکہ روزمرہ کے سودے سلف میں  
 کام آئیں۔ اور اب وہ بتدیج قدیم تانبے کے پیسوں  
 کے جانشین بن رہے ہیں۔ ۱۹۰۹ء میں نکل کی کمی

باب نکلی اور اب نکل کی دوانی بھی چل رہی ہے  
 کاغذی ۱۸۳۹ء ۱۸۴۰ء اور ۱۸۴۱ء کے قوانین کی رو

سے بنگال - بھٹی اور مدراس کی پریزیڈنسی بنک عند طلب  
 نوٹ جاری کرنے کے مجاز تھی - یعنی ایسے نوٹ کہ  
 وقت طلب نوٹ ان کے بدلے روپیہ دیدیا جائے - لیکن  
 نوٹوں کا رواج انہی پریزیڈنسی شہروں تک محدود تھا ۱۸۴۱ء  
 میں ایک نیا قانون پاس ہوا جس نے پہلے قانون کو منسوخ  
 کر کے ایک سرکاری محکمہ قائم کیا جس کی طرف سے  
 سرکاری نوٹ بطور کاغذ زر جاری ہوئے - اس کے بعد  
 سے پھر بنک نوٹ نظر نہیں آئے - اور اب نوٹوں  
 کا اجراء تمام وکال سرکار کے ہاتھ میں ہے - ۱۸۵۰ء  
 قانون زر کاغذ زر کے مطابق ان ان رقموں کے نوٹ

۵ - ۱۰ - ۵۰ - ۱۰۰ - ۵۰۰ - ۱۰۰۰ اور ۱۰۰۰۰ روپے  
 کاغذی زر کے ہر دفتر سے روپیہ یا سونے کے بعض  
 نوٹ جس قدر مطلوب ہوں مل سکتے ہیں - اجراء نوٹ  
 کے آٹھ حلقے ہیں جن کے صدر مقام یہ ہیں - کلکتہ - کانپور  
 لاہور - بھٹی - کراچی - مدراس - کالی کٹ اور رنگون ۱۸۵۰ء  
 تک تو نوٹ صرف اپنے اپنے حلقوں میں زر قانونی شمار  
 ہوتے تھے - یوں تو سرکار حلقہ اجراء کے باہر کسی نوٹ  
 کا روپیہ دینے کی ذمہ دار نہ تھی - لیکن معمولاً ہر سرکاری  
 خزانے میں نوٹ بھجن جاتے تھے - بشرطیکہ ان کی رقم

بہت زیادہ نہ ہو۔ اس کے علاوہ پرنٹڈ نپکوں سے بابا بھی ان کا روپیہ مل جاتا تھا۔ اس قید لگانے کی اصل وجہ یہ تھی کہ اگر نوٹ ہر کسی حلقہ میں بھن سکتے تو ملک کے حصہ حصہ میں روپیہ لانے یجانے کا خرچ سرکار کے ذمہ رہتا۔ اور ہر مرکز میں روپیہ کا بڑا ذخیرہ رکھنا پڑتا تاکہ لوگوں کو نوٹ کے بدلے روپیہ دینے میں مغذوری پیش نہ آئے۔

۱۹۰۹ء میں پانچ روپیہ والا نوٹ جو کہ پہلے سے نوٹ کو عام کرنا طریقہ کل ہندوستان میں زر قانونی بنا ہوا تھا برما میں بھی زر قانون بن گیا یہ پانچ روپیہ کا عام نوٹ جو کہ بھنانے کے معاملہ میں حلقہ اجرا کی قید سے آزاد تھا۔ اور ہر جگہ زر قانونی کی طرح چلتا تھا روز بروز ہر دلغیریز ہوتا گیا۔ سرکار نے عام پسندیدگی کا رجحان دیکھ کر ۱۰۔ اور ۵۰ روپیہ کے نوٹ بھی عام قرار دیدئے۔ یعنی وہ بھی پانچ روپیہ والے نوٹ کے مانند حلقوں کی قید سے آزاد ہو گئے۔ زر قانونی کی طرح ہر جگہ چلنے لگے۔ ان کا روپیہ ہر جگہ مل سکتا ہے۔ ۱۹۱۱ء میں اسی طرح ۱۰۰ روپیہ کا نوٹ بھی عام قرار دے دیا گیا۔ بلکہ جمبر لین کمیشن نے ۵۰۰ روپیہ کے نوٹ کو بھی عام کر دینے کی سفارش کی ہے۔ مگر ابھی اس پر عمل کرنے کی نوبت نہیں آئی۔ قانون نے یہ لازم قرار دیدیا ہے کہ



بالا جس رقم کے نوٹ جاری ہوں۔ اسی قدر رقم ذخیرہ کاغذ زر کے نام سے جمع رہے۔ اس میں زیادہ سے زیادہ ۱۴ کروڑ روپیہ کے سرکار ہند و سرکار برطانیہ کے تمکات بطور جزو ذخیرہ شامل رہ سکتے ہیں۔ بشرطیکہ سرکار برطانیہ کے تمکات ۴ کروڑ سے زیادہ کے ہوں۔ جو رقم باقی رہے اس کا سونے یا روپیہ کی شکل میں موجود رہنا ضرور ہے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء تک ۶۸ کروڑ ۹۷ لاکھ روپیہ کے نوٹ موجود تھے جن میں سے ۵۶ کروڑ ۲۹ لاکھ کے نوٹ چل رہے تھے۔ اس تاریخ کو ذخیرہ کاغذ زر کی ترکیب حسب ذیل تھی۔

لندن میں سونا	۹ کروڑ ۱۵ لاکھ
ہندوستان میں سونا	۲۹ کروڑ ۳۷ لاکھ
ہندوستان میں چاندی	۱۶ کروڑ ۴۵ لاکھ
سرکار ہند کے تمکات	۱۰ کروڑ
سرکار برطانیہ کے تمکات	۴ کروڑ
میزان -	۶۸ کروڑ ۹۷ لاکھ

موجودہ تبدیلیاں ۱۸۴۴ء کے قانون مشورہ بینک کے بموجب جس طرح انگلستان بینک نوٹ جاری کرتا ہے۔ اسی کے نمونہ پر ہندوستانی نوٹ کا طریق بھی قرار پایا۔ اور یہ شکل نقشہ و طلا ذخیرہ نہ رکھنے سے نوٹ جاری کرنے میں جو خرابیاں پیدا ہوتی ہیں۔ انہی کی روک تھام کی غرض سے یہ

سب قواعد و ضوابط بنے۔ لیکن تجارت بڑھنے کی وجہ باب سے اب اور بھی زیادہ تغیر پذیر طریق زر کی ضرورت محسوس ہو رہی ہے چنانچہ چیمبر لین کمیشن کی تجویز ہے کہ سرکاری خزانوں میں بہد ذخیرہ جس قدر نوٹ جمع ہوں وہ کل اور جس قدر نوٹ جاری ہوں ان کا ایک ثلث بس زیادہ سے زیادہ اتنی رقم ذخیرہ کا امانتی حصہ ہو سکتی ہے۔ یعنی اس کے تمسکات وغیرہ خریدے جاسکتے ہیں۔ یہ بھی تجویز کیا ہے کہ سرکار چاہے تو ذخیرہ میں سے تھوڑے دنوں کے لئے قرض دے دیا کرے یا عارضی طور پر اس کو اور طرح مشغول رکھے بشرطیکہ ذخیرہ کا نقد حصہ جاری نوٹوں کے دو ثلث سے کم نہ ہونے پاوے۔ کاغذ زر کے ذخیرہ کا ایک حصہ جو لندن میں رہتا ہے تو اس پر بہت مخالفت اور نکتہ چینی ہوتی ہے۔ جب ذخیرہ کا مقصد یہ ہے کہ جو نوٹ ہندوستان میں جاری ہیں بوقت مطالبہ ان کا روپیہ وہیں ویدیا جائے تو پھر کوئی وجہ نہیں معلوم ہوتی کہ وہ کل کا کل ہندوستان میں کیوں نہ رہے۔ یہ جو کہتے ہیں کہ اس ذخیرہ سے شرح مبادلہ قائم رکھنے میں دوسری حصار کا کام لینا چاہئے۔ کچھ ٹھیک نہیں معلوم ہوتا۔

باب بارہا یہ بھی تجویز ہوئی کہ ذخیرہ معیار طلائی اور  
ذخیرہ کاغذ زر کو ملا دیا جائے۔ لیکن جب دونوں  
ذخیروں کی غرض و غایت مختلف ہیں تو قرین عقل یہی  
ہے کہ وہ جدا جدا رہیں۔

کونسل بل یہاں مختصر طور پر یہ بیان کر دینا بے محل نہ ہوگا  
ہندوستان سے ولایت کو کیوں کر رقم جاتی ہے۔ وزیر  
ہند کو اپنے دفتر کے اخراجات اور دوسرے مصارف  
کے واسطے لندن میں کچھ رقم کی ضرورت پڑتی ہے  
اور بہت سے انگلستان کے تاجر ہندوستان سے  
مال منگانے کے واسطے وہاں کو رقم بھیجنے کی فکر  
میں رہتے ہیں۔ کونسل بل یعنی وزیر ہند کی ہنڈی  
کے ذریعہ سے یہ لین دین باآسانی انجام پا جاتا ہے۔  
پھر یہ ضرورت نہیں رہتی کہ وہاں سے یہاں کو اور  
یہاں سے وہاں کو سونا آئے جائے۔ پس مصارف  
نقل و حمل اور فیس بیمہ۔ سب کی کفایت ہو جاتی  
ہے۔ ہر چار شہنہ کو وزیر ہند انگلستان بنک کی مفت  
سرکار ہند کے نام کلکتہ، بمبئی، اور مدراس کے پٹہ  
سے فروخت کرنے کے واسطے بل یعنی ہنڈیاں  
نکالتا ہے۔ اور جو لوگ ہندوستان کو رقم بھیجنا  
چاہیں ان سے لینے طلب ہوتے ہیں۔ یہ بھی اعلان  
کرو دیا جاتا ہے کہ اس مرتبہ زیادہ سے زیادہ اپنی رقم

کے بل فروخت کئے جاسکتے ہیں۔ لیکن وزیر ہند باندہ بابا نہیں ہوتا کہ جس قدر رقم کا اعلان کرے اتنے ہی بل فروخت کرے۔ معمول یہ ہے کہ اگر بل کی قیمت ایک شلنگ ۲ ۱۱/۲ پنس فی روپیہ سے گر جائے تو پھر وہ بل فروخت نہیں کرتا۔ اگر بلوں کی مانگ زیادہ ہوئی تو ان کی قیمت چڑھ گئی۔ اور کم ہوئی تو اتر گئی۔ گویا ایک شلنگ ۲ پنس جو معین شرح مبادلہ ہے۔ اس کے قریب ادھر ادھر رہتی ہے۔ زیادہ سے زیادہ قیمت مقام مرتبہ زر تک چڑھتی ہے یعنی اس حد تک کہ سونا بیچنے کے مقابل کونسل بل خریدنے میں کفایت ہو۔ یہ بل تاجر لوگ خرید کر ہندوستان بھیجتے ہیں اور سرکار ہند انکا روپیہ ادا کر دیتی ہے۔ اگر تاجر چاہیں کہ بلوں کے پہنچنے میں جو سولہ سترہ روز کا عرصہ لگتا ہے۔ اتنی بھی دیر نہ لگے تو انتخابات برقی خرید سکتے ہیں۔ البتہ ان کی قیمت بل کے مقابل کسی قدر زیادہ ہوتی ہے روز مقررہ کے علاوہ ہفتہ کے اور دنوں میں بھی درمیانی یا خاص بل اور انتخابات برقی خرید سکتے ہیں لیکن پیوستہ گذشتہ چار شنبہ کو جو نرخ رہا ہو۔ اس سے ان کی قیمت کم از کم ۱/۲ پنس زیادہ دینی پڑتی ہے۔ ہندوستان کے نام بل یا ہنڈی فروخت ہوں گے

باب کر کے مطالبات انگلستان کے واسطے ہندوستان سے  
 طریق کی رقم منگنا۔ یہ طریق وزیر ہند نے ایسٹ انڈیا کمپنی  
 سے لیا ہے۔ اور چونکہ ہندوستان کی برآمد یہاں کی  
 موجودہ زرعی درآمد سے بہت بڑھ رہی ہے۔ اس لئے یہ طریق  
 چل سکا۔ اور فائدہ مند بھی بن گیا۔ ۱۸۹۳ء سے جو یہاں  
 آزاد سکہ سازی بند ہوئی۔ تو اس طریق کو فرید اہمیت  
 حاصل ہو گئی۔ ہندوستان میں مال و زر کا انتظام جس  
 ترکیب سے چل رہا ہے اس کی مرکزی خصوصیت یہی  
 طریق ہے جو اوپر بیان ہوا۔ چنانچہ شروع میں ایسا  
 ہوا کہ کونسل بلوں کی فروخت روک روک کر روپیہ  
 کی قدر مبادلہ ایک شلنگ ۴ پنس تک بڑھا دی گئی۔  
 اس کے بعد سے تو اس طریق کا کاروبار کئی طرف  
 پھیل گیا۔ اور اس کے ذریعہ سے سرکار ہند کے  
 ذخائر مال کے قیام اور صرف میں تبدیلیاں عمل  
 میں آنے لگیں۔ اس طریق میں جو یوں کاروباری  
 وسعت پیدا ہوئی۔ ہندوستان کے حق میں کس حد  
 تک مفید رہی یا مضر۔ یہ بحث آئندہ باب میں پیش  
 ہوگی۔ یہاں صرف اس قدر بتانا کافی ہے کہ ۱۸۹۳-۱۹۱۳ء  
 میں وزیر ہند نے ۴۵ کروڑ سے زیادہ کے بل فروخت  
 کئے۔ گرچہ اس کو اپنے اخراجات کے واسطے  
 ۲۱ کروڑ سے زیادہ روپیہ درکار نہ تھا۔ واضح ہو کہ

مذکورہ بالا بحث بوجہ اختصار بہت دقیق معلوم ہوتی ہے۔ مبادلات خارجہ کے اصول ذہن نشیں ہونے کے بعد اس کا سمجھنا آسان ہوگا۔

کاروبار میں اعتبار بغیر گزر نہیں۔ قصبوں میں اعتبار بالعموم ساہوکار اور صراف بنکوں کی طرح لین دین کا کام کرتے ہیں۔ ہندوستان کی تجارت داخلہ میں بیشتر انہی کا روپیہ لگتا ہے۔ لیکن یہ لوگ شاذ و نادر یورپ کے رقعے اور تمسک خریدتے ہیں۔ اور دوسرے ملکوں کی طلائی ہنڈی کو تو ہاتھ نہیں لگاتے۔ سرکاری تمسکات اور اسی قسم کی دوسری ضمانتوں پر وہ روپیہ قرض دیتے تو ہیں۔ لیکن ان کا کاروبار زیادہ تر یہ ہے کہ اپنے ہاں کے تاجروں کی ہنڈیاں خریدیں یا کاشتکاروں کو روپیہ قرض دیں۔ دیہات میں تو یہی چھوٹے ساہوکار مہاجن کاشتکاروں اور آس پاس کے لوگوں کو قرض دیتے ہیں۔ ان لوگوں کو اپنی اپنی اسامیوں کا پورا حال معلوم رہتا ہے۔ اور اس لحاظ سے بڑے بنکوں کے مقابل ان کو بہت سہولت اور فوقیت حاصل ہے۔ قرض خواہ یا تو رقعے لکھ دیتے ہیں یا زیور گرو رکھ دیتے ہیں۔ یا بعض اوقات ملک و جائداد رہن کر دیتے ہیں۔ ان ساہوکار اور

بال صرافوں کا کاروبار کچھ کم نہیں سمجھنا چاہئے بہت کچھ پھیلا ہوا ہے۔

کچھ لین دین کی دکانیں اور بینک یورپ کے طرز کے بھی موجود ہیں۔ ان میں سب سے زیادہ اہم تینوں پریزیڈنسی بینک مانے جاتے ہیں۔ بنگال بینک تو ۱۸۵۹ء میں قائم ہوا۔ بمبئی بینک ۱۸۴۰ء میں اور مدراس بینک ۱۸۴۳ء میں دراصل یہ نیم سرکاری بینک تھے۔ ان کو ۱۸۶۱ء تک نوٹ چلانے کا یہی خاص حق حاصل رہا۔ اب سرکار کو ان بینکوں سے راست راست کوئی تعلق نہیں۔

ان پریزیڈنسی بینکوں کا دستور اور انتظام متعدد قوانین کے تابع ہے۔ جن میں سے ۱۸۶۰ء اور ۱۸۶۹ء کے قانون خاص سمجھے جاتے ہیں۔ جس میں قسم کا کاروبار یہ بینک کر سکتے ہیں۔ وہ سب قوانین میں بالتفصیل مذکور ہے۔ قوانین کی رو سے ان بینکوں پر جو قیود و شرائط عائد ہوتی ہیں ان کا نتیجہ صرف یہی نہیں کہ وہ قرض دہی کا کام زیادہ نہیں کر سکتے۔ بلکہ وہ مبادلات خارجہ کے کاروبار میں بھی شریک نہیں ہو سکتے۔ مثلاً کونسل بل نہیں خرید سکتے تیسرے یہ کہ وہ اپنی اصل ہندوستان سے باہر کہیں نہیں لگا سکتے ہیں۔

سرکار ہند نے ان بنکوں سے جو معاہدہ کر لیا باب ۱  
 ہے اس کی بموجب یہ سرکار کے ساتھ بنے ہوئے  
 ہیں۔ سرکار کے حساب میں روپیہ لیتے دیتے ہیں۔  
 اور سرکاری قرضہ کا انتظام بھی انہی کے سپرد ہے  
 اس کام کے معاوضے میں ایک تو ان کو ہر سال  
 مقررہ رقم ملتی ہے۔ دوسرے وہ جس قدر سرکاری قرضہ  
 کا انتظام کرتے ہیں۔ اس پر کمیشن پاتے ہیں۔ سرکار  
 نے ہر حال میں تھوڑی تھوڑی مقررہ رقم ہر بنک  
 میں امانتاً جمع رکھنے کا ذمہ لے لیا ہے اور اگر  
 رقم میں کچھ کمی رہے تو اس کمی کا سود ادا کر دیا  
 جاتا ہے۔ ۱۸۷۶ء تک تو کل سرکاری فاضلات اپنی  
 بنکوں میں جمع رہتی تھیں۔ لیکن اس کے بعد خود  
 سرکاری خزانہ ہائے ذخیرہ قائم ہو گئے۔ تب سے  
 ان بنکوں میں سرکار کی طرف سے وہی تھوڑی تھوڑی  
 مقررہ رقمیں جمع رہنے لگیں۔

۳۱۔ دسمبر ۱۹۱۳ء کو ان پریزیڈنسی بنکوں کے  
 کاروبار کی تفصیل حسب ذیل دریافت ہوئی۔  
 بنگال بنک مدراس بنک بمبئی بنک

۱۳۳۳۳۳	۵۰۰۰۰۰	۴۹۹۹۹۹	پونہ
۱۲۹۳۳۳	۴۸۹۹۹۹	۴۰۹۹۹۹	محفوظ ذخیرہ
۲۰۰۹۸۳۰	۵۴۴۱۰۴	۱۳۴۴۴۸	سرکاری مانت



باب

بنگال بینک مدراس بینک بمبئی بینک

دیگر امانت ۱۲۱۶۶۳۵۹ ۵۳۷۳۱۰۷ ۶۷۷۱۱۲۹

اوپر کی تفصیل سے معلوم ہوا کہ ان بینکوں میں تقریباً ۶ کروڑ تو سرکاری روپیہ جمع ہے۔ لیکن ان کے فنڈ کا بڑا حصہ لوگوں کی امانتیں ہیں۔ جس کی تعداد چھتیس کروڑ پچاس لاکھ روپیہ کے قریب پہنچتی ہے تینوں کے محفوظ ذخیرے مجموعی امانتوں کے بارہویں حصے کے قریب ہیں۔ یہی امانتیں جو ۱۹۱۳ء میں ساڑھے چھتیس کروڑ روپیہ نظر آتی ہیں۔ شاہ میں ان کی مقدار صرف چھ کروڑ چالیس لاکھ روپیہ تھی۔ ان پرنزیڈنسی بینکوں کی شاخیں ملک کے مختلف حصوں میں کھلی ہوئی ہیں جو صدر دفاتر کی ماتحتی اور نگرانی میں کاروبار چلاتی ہیں۔ اور ان کے فنڈ بھی صدر دفاتر کے فنڈوں کا جزو شمار ہوتے ہیں۔

مبادلاتی بینکوں کے بعد بلحاظ اہمیت مبادلہ کے بینکوں کا نمبر ہے۔ جن کا زیادہ تر تجارت خارجہ کے بڑے بڑے کاروبار سے تعلق رہتا ہے اور بالخصوص تجارت برآمد میں وہی روپیہ لگاتے ہیں۔ ہندوستان اور دوسرے ملکوں میں ہندی خرید و فروخت کرتے ہیں۔ چنانچہ ان میں سے بعض بعض کے دفاتر دنیا کے مختلف حصوں میں قائم ہیں۔ ان بینکوں کے

کل حصے دار تقریباً یورپ کے لوگ ہیں۔ البتہ ہندوستانی بابل  
لوگ ان میں اپنا روپیہ امانت رکھتے ہیں جس پر  
ان کو ادنیٰ شرح سے سود ملتا ہے۔ ان میں خاص  
خاص بنک یہ ہیں:۔ چارٹرڈ بینک۔ نیشنل بینک آف  
انڈیا۔ مرکنٹائل بینک۔ دہلی اینڈ لندن بینک۔ اور ایسٹرن  
بنک۔ ایشیا کے بعض دوسرے بڑے بنک بھی  
ہندوستان میں کاروبار کرتے ہیں مثلاً ہانک کانگ  
وشنگھائی کارپوریشن یا کوہاما اپیشی بینک۔ شین چائیر  
بنک۔ انٹرنیشنل بینک کارپوریشن۔ ڈیوش ایشیاٹک  
بنک وغیرہ۔

✓ جو مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بنک ہیں وہ ہندوستانی  
نسبتہ تھوڑے تھوڑے اصل سے کاروبار کرتے ہیں۔ مشترک  
بعض بنکوں میں پوری نگرانی رہتی ہے لیکن اکثر بنک  
بنکوں کا انتظام خود ہندوستانیوں کے ہاتھ میں ہے  
۱۹۰۶ء اور ۱۹۱۳ء کے درمیان ایسے بنکوں کی  
تعداد بہت بڑھ گئی۔ اور ان کا کاروبار بھی بہت  
پھیلا۔ آجکل ان کا کام زیادہ تر تجارت داخلہ میں روپیہ  
لگانا ہے۔ لیکن امید ہے کہ وہ مبادلات خارجہ میں  
بھی قدم بڑھائیں گے۔ اور اس طرح پر بیرونی اصل  
سے فائدہ اٹھانے لگیں گے۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۳ء تک  
جس قدر بنک قانون بنک ہندوستان کے بموجب

بالہ رجسٹری ہو چکے تھے ان کی تعداد کل ۱۳۵ تھی لیکن ان میں سے بہت تھوڑے ایسے تھے جو صحیح معنوں میں بنک کھلا سکیں۔ اور ابھی بہت سے بنکوں کی ضرورت باقی ہے۔ موجودہ بنکوں کا اصل یکجا فراہم رہنا بھی بہت ضروری ہے۔

بدقسمتی سے حال میں جو کچھ بنک ٹوٹے تو اس سے ہندوستانی بنکوں کے کاروبار میں بہت رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ وجہ یہ ہے کہ لوگ ہندوستانی بنکوں سے بدگمان ہو گئے۔ پنجاب کے پیپل بنک کا ٹوٹنا غضب ہوا کہ ملک میں جا بجا اس کی ۲۷ تو شاخیں قائم تھیں اور لوگوں کا سوا کروڑ روپیہ بھروسہ امانت اس میں جمع تھا۔ اس کے بعد کریڈٹ بنک آف انڈیا بیٹھ گیا اور اس کے بعد ہی انڈین اپیشی بنک بھی اس گرداب بلا میں ڈوب گیا۔ حالانکہ یہ ایک ہی ہندوستانی بنک تھا جس کی شاخ لندن میں بھی قائم تھی۔ ان کے بعد ۱۳ بنک اور ختم ہو گئے۔ بنکوں کا یوں جو بہ کثرت دوالہ نکلا۔ اسکے بہت سے اسباب جمع ہو گئے تھے۔ بعض بنکوں کے منیجر وہ لوگ تھے جن کو ایسے کاروبار کا کوئی تجربہ نہ تھا اور اس لئے انہوں نے ننھی منصوبوں میں بے خطر روپیہ لگانا شروع کر دیا بعض بنکوں

بنکوں کی  
نا کامیابی

نے نام تو بہت ہی مغرز اور شاندار رکھ لئے تھے بال  
لیکن ان کے پاس ادا شدہ اصل بہت کم تھا۔ ان کا  
ضمانت پر وہ روپیہ قرض دیتے تھے اور ان کے نقد  
ذخیرہ کی مقدار بلحاظ ان کے دین یعنی واجب الادا  
رقموں کے بہت قلیل تھی۔ ایک خاص وجہ یہ بھی  
تھی کہ وباؤ پڑنے کے وقت دوسرے مستحکم بنکوں نے  
خلاف معمول امداد کرنے میں نخل کیا۔ یہ بنک کیا  
ٹوٹے گویا ہزار ہا غریب لوگوں اور بیواؤں پر مصیبت  
کا ہمار ٹوٹ پڑا۔ موجودہ اور آئندہ بنکوں کو عبرت  
لیکھنی چاہئے اور وہ ان غلطیوں کا پورا پورا خیال  
رکھیں جن کی وجہ سے اتنے بنکوں کا صفایا ہو گیا  
لیکن اگر اس تلخ تجربہ کا نتیجہ یہ ہو کہ لوگ ہندوستانی  
بنکوں سے بنیاد ہو جائیں تو بڑی بد قسمتی کی بات ہے  
امریکہ کے مقنن مدبر ڈینیئل دبٹر کا مقولہ ہے کہ  
دنیا میں جس قدر معدنیات کی کانیں ہیں ان سے کہیں  
زیادہ دولت قوموں میں اعتبار نے پیدا کی ہے اور  
ایک نامور ماہر فن معاشیات مسٹر مکلوڈ فرماتے ہیں کہ  
ہندوستان میں اگر دولت اور مرفہ الحالی بڑھی تو  
بنک کے کاروبار پھیلنے اور لوگوں میں اس کی عادت  
پیدا ہونے سے بڑھے گی۔

تینوں پریزیڈنسی بنکوں میں سالہ میں بنکیں

بانک زر امانت کی تعداد ۲۵ کروڑ ۱۵ لاکھ تھی جو کہ ۱۹۱۳ء  
 زراعت میں بڑھ کر ۴۲ کروڑ ۳۷ لاکھ ہو گئی۔ اور نقد فاضلات  
 کا اضافہ ۱۰ کروڑ ۲۲ لاکھ سے ۱۵ کروڑ ۳۸ لاکھ تک پہنچیں۔  
 اسی دوران میں یہاں کے مبادلہ بنکوں کا زر امانت  
 ۱۶ کروڑ ۲۲ لاکھ سے ۳۱ کروڑ ۳ لاکھ ہو گیا۔ اور  
 ان کی نقد فاضلات بھی جو ۳ کروڑ ۹۴ لاکھ تھیں۔  
 ۵ کروڑ ۸۸ لاکھ ہو گئی۔ ایسے مشترک سرمایہ والے  
 ہندوستانی بنک جن کا اصل ۵-۵ لاکھ سے زیادہ  
 تھا ان کا زر امانت بھی ۱۱ کروڑ ۱۵ لاکھ سے بڑھ کر  
 ۲۲ کروڑ ۵۹ لاکھ ہو گیا۔ اور نقد فاضلات ۱ کروڑ  
 ۴۴ لاکھ سے ۴ کروڑ تک پہنچیں۔ یہاں ایک بات  
 قابل توجہ ہے وہ یہ کہ ان مبادلہ بنکوں میں جتنے  
 زر امانت کی مقدار بڑھی۔ اسی نسبت سے نقد  
 فاضلات میں اضافہ نہیں ہوا۔ بلکہ کم ہوا۔ اس سے  
 شک پیدا ہوتا ہے کہ ان میں سے بعض بعض  
 بنکوں کا طرز کار و بار ضرور خلاف احتیاط ہے۔ یہ سنجہ  
 بنک کا طریق کار و بار سمجھنے کے بعد بخوبی واضح  
 ہو جائے گا۔

سرکار خود بھی تو بنک کا بہت کام انجام  
 دیتی ہے اپنے فاضلات اپنے پاس رکھتی ہے۔ زر  
 اور بیشتر مبادلات خارجہ بھی اسی کے ہاتھ میں ہیں۔

سرکار  
 خود بھی  
 بیکار ہے

اور سب سے بڑھ کر یہ کہ اپنے ڈاکخانوں میں لوگوں بابت  
 کا روپیہ امانت رکھ کر اس پر سود دیتی ہے۔ ۱۴ مارچ  
 ۱۹۱۴ء کو ڈاکخانہ کے سیونگ بینکوں میں تقریباً  
 ۱۹ کروڑ روپیہ بھرا امانت جمع تھا۔ سرکار ان  
 امانتوں کے واسطے کوئی جداگانہ فاضلات نہیں رکھتی  
 بلکہ کل امانت کو بے فنڈ قرضہ کا جزو سمجھی جاتی  
 ہے۔ زرعی ترقیوں اور اراضی و مویشی کی خرید  
 کے واسطے سرکار کاشتکاروں کو قرض بھی دیتی  
 ہے۔ خصوصاً قحط اور خشک سالی میں اس قسم  
 کی امداد بہت بڑھ جاتی ہے۔ سرکاری سرپرستی  
 میں جو قرض امداد باہمی کی انجمنیں قائم ہو رہی ہیں  
 ان کا بھی وہی کام ہے جو یورپ میں زرعی بینک  
 انجام دیتے ہیں۔ بینک والے اپنے اصل اور اسکے  
 ساتھ زر امانت کے بڑے حصہ کو قرض پر چلاتے  
 ہیں وہ اس طرح کہ یا تو امانت سے زیادہ روپیہ  
 امانت رکھنے والے کو دیدیا۔ یا ضمانت لیکر باقاعدہ  
 قرض دے دیا۔ ضمانت خواہ ذاتی ہو یا مالی۔ یا  
 کوئی رقعہ دستاویز لکھوا کر قرض دے دیا۔ اور بقدر  
 مناسب متغیر فاضلات کی گنجائش رکھ لی اس کے  
 علاوہ تجارتی ہنڈیاں بٹہ سے خریدنا۔ دلالوں کو  
 قرض دینا۔ اور قابل بیع و شری تمسکات خریدنا

بال یہ بھی روپیہ لگانے کے طریق ہیں۔ مشترک سرمایہ والے ہندوستانی بینک زیادہ تر زمین اور ضمانت پر روپیہ قرض دینے کا کام کرتے ہیں۔

ہندوستان میں اعتباری دستاویزات پر قانون دستاویزات قابل بیع و شری نافذ ہے۔ دستاویز قابل بیع و شری سے پرائیمری نوٹ - ہنڈی یا چک مراد ہوتی ہے۔ پرائیمری نوٹ تو یہ ہے کہ ایک شخص بلا کسی شرط کے ایک معین رقم دوسرے شخص کو ادا کرنے کا وعدہ تحریر کر دے۔ ہنڈی ایک دستاویز ہوتی ہے جس میں ہنڈی جاری کرنے والا اپنی دستخط سے ایک دوسرے شخص کے نام ایک غیر مشروط حکم لکھتا ہے کہ وہ ایک معین رقم کسی ایک تیسرے شخص کو یا اس تیسرے شخص کے حکم کے مطابق - یا اس ہنڈی کے حامل کو ادا کرے۔ چک بھی گویا ایک ہنڈی ہے۔ جو بینک والے کے نام لکھی جاتی ہے۔ کہ وہ رقم مندرجہ عند الطلب ادا کر دے۔ دستاویزات قابل بیع و شری یا تو داخلی ہوتی ہیں یا خارجی۔ یعنی یا تو وہ یہیں کے یہیں لکھی جائیں اور ادا ہوں۔ یا وہ باہر لکھی جائیں یا باہر ادا ہوں۔ ان کے علاوہ کچھ دستاویزات اور ہیں جو کہ دست بدست فروخت

اعتباری  
دستاویزات

ہوتی ہیں اور تجارت میں ان کی حیثیت بھی انہی باب قابل بیع و شریٰ دستاویزات کی سی ہو گئی ہے۔

یہ تو پہلے ہی بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان میں بیشتر بھی شرح سود کی مقدار ہر سال بہت زیادہ رہتی ہے۔ کبھی کبھی ۱۱-۱۲ فی صدی تک نو بہت آجاتی ہے۔ لیکن صرف چند ماہ تک شرح اس قدر بڑھی رہتی ہے۔ یعنی جاڑے کے موسم میں جبکہ برآمد کے واسطے زرعی پیداوار خریدتے ہیں اور روپیہ کی ضرورت زیادہ ہوتی ہے۔ یہ تجویز اکثر پیش کی جاتی ہے کہ ایسے موقعوں پر سرکار شرح سود گھٹانے میں مدد دے اور وہ چاہے تو ایسا کر بھی سکتی۔ اکثر ایسا واقع ہوتا ہے کہ جب روپیہ کی بازار میں بہت قلت ہوتی ہے سرکاری خزانے روپیہ سے بھرے رہتے ہیں۔ اگر سرکار کاغذ زر کے محفوظ ذخیرے اور نقد فاضلات میں سے کچھ روپیہ قرض دے دیا کرے تو زر کے بازار میں ضرورت بہت امن رہے۔



# بارہواں باب

## صرف دولت

دولت کے پیدا ہونے کی غرض و غایت یہی ہے کہ اس کو صرف میں لادیں۔ جب دولت کی پیدائش کا تصور کرتے ہیں تو پیدائش کا مقصد یہی ذہن میں آنا لازمی ہے۔ گویا پیدائش اور صرف میں لزوم ذہنی ہے۔ یہ لزوم ایک اور طرح پر بھی واضح ہوتا ہے۔ دولت صرف کئے بغیر اس کی پیدائش ممکن نہیں۔ پس پیداوار کی مقدار اور خوبی کا مدار بھی لزوماً دولت کے صرف پر ہے۔

معیار زندگی لوگ جو اپنے واسطے معیار زندگی قرار دے لیتے ہیں یا یوں کہئے کہ مقضائے حال جو معیار ان کے واسطے مقرر کر دیتا ہے۔ اسی کے لحاظ سے چیزیں صرف میں آتی ہیں۔ یہ معیار زندگی نہ صرف افراد میں مختلف ہوتا ہے۔ بلکہ پیشوں کے مطابق فرقہ فرقہ کا جداگانہ نظر آتا ہے۔ انگلستان اور

ریاستہائے متحدہ کے سے ترقی یافتہ ممالک میں معیارِ بابِ زندگی کے اختلافات بہت نمایاں ہو رہے ہیں۔ لیکن ابتدائی امور کے لحاظ سے سب فرقوں کا معیار یکساں نظر آتا ہے۔ اس کے برعکس ہندوستان میں اس لحاظ سے بھی معیارِ زندگی میں بہت اختلافات پیدا ہو گئے ہیں۔

معیارِ زندگی میں نہ صرف مدارج بلکہ نوعیت کا بھی اختلاف ہوتا ہے مثلاً بعض چیزیں ہیں کہ ان کے کھانے سے جسم کو تو قوت پہنچتی ہے لیکن وہ اخلاقی بہبود کے واسطے مضر ہیں۔ معیارِ زندگی کو جسمانی ضروریات تک محدود کر دینے سے معاشیات میں بہت تسک پیدا ہو جائے گی۔ بلکہ ہمارے نزدیک اس معیار میں اعلیٰ مقاصد بھی شامل رکھنے چاہئیں ہم کو پروفیسر مارشل کی تقلید کرنی مناسب ہے وہ فرماتے ہیں کہ معیارِ زندگی سے کوششوں اور ضروریات کا معیار مراد لینا چاہئے۔ پس معیارِ زندگی اعلیٰ ہونے سے یہ مترشح ہوتا ہے کہ عقل و ذہانت۔ چستی اور خود داری میں بھی ترقی ہو۔ مصارف میں زیادہ احتیاط اور قوت فیصلہ سے کام لیا جائے۔ اور ایسے خور و نوش سے احتراز کیا جائے کہ جو پیٹ تو بھر دے لیکن قوت نہ پہنچائے اور ایسے طرز

باب ۱۲ سکونت سے اجتناب کیا جائے جو صحت اور اخلاق کے واسطے مضر ہو۔

اس نظر سے یہ ضروری نہیں رہا کہ جو معیار زندگی بیش خج ہو وہی اعلیٰ بھی ہو۔ اور اگر ہندوستانیوں کو وہ چیزیں میسر آنے لگیں جن کو لوگ غلطی سے نفائسات سمجھتے ہیں سو ہمارے نزدیک ان کی زندگی میں کوئی لطف یا بہتری پیدا نہ ہوگی۔ معیار زندگی اعلیٰ ہے یا ادنیٰ۔ اس سے فیصلہ کے واسطے یہ دریافت کرنا چاہئے کہ آیا جن لوگوں میں وہ رائج ہے۔ ان کی صحت اور اخلاقی و مالی حالت پر اس کا اثر مفید پڑ رہا ہے یا مضر۔ دولت کا بہترین مصرف تو وہ ہے کہ جس سے افراد اور ان کی کل جماعت کو بیشتر فائدہ پہنچے۔ بعض لوگوں کا خیال ہے کہ ہندوستان میں جو رسم و رواج اور مذہبی و اخلاقی خیالات رائج ہیں وہ ادنیٰ معیار زندگی کے موئید ہیں۔ ایک لحاظ سے یہ خیال صحیح بھی ہے۔ لیکن اس پر افسوس کرنے کی کوئی وجہ نہیں البتہ ہم کو ان دونوں معیاروں میں فرق کرنا چاہئے۔ یعنی ایک تو وہ کہ جس کی مذہبی تعلیم اور اخلاقی اصول تائید کریں اور دوسرے وہ کہ جو ان کے اثر سے بچکر معاشی

حالات کی مجبوری سے قرار پائے۔  
 کچھ عرصہ سے ہندوستان میں بہت سی بناوٹی ضروریات<sup>ط</sup> محسوس ہونے لگی ہیں۔ مقولہ ہے کہ ضروریات<sup>ط</sup> بڑھنے سے کوشش میں بھی اضافہ ہوتا ہے۔ لیکن یہ قول صرف تہذیب کے ابتدائی مراحل پر صادق آتا ہے۔ ایک حد کے بعد بناوٹی ضروریات بڑھنے سے زندگی میں کوئی خوبی پیدا نہیں ہوتی یہ سچ ہے کہ مایحتاج پوری کرنے کی کوشش جو ہر طرف جاری ہے یہی معاشیات کا اساسی بحث ہیں۔ لیکن اس سے یہ نتیجہ کہاں نکلتا ہے کہ انسان برابر اپنی ضروریات بڑھاتا رہے اور ان کے پورا ہونے سے جو لطف حاصل ہو۔ اسی کے واسطے اپنی زندگی وقف کر دے بعض احتیاجات تو وہ ہیں جو خود بخود انسان کو پیش آتی ہیں۔ اور ان کا پورا کرنا لابد ہے۔ لیکن رات دن ضروریات بڑھانا اور ان ہی کے حاصل کرنے میں لگے رہنا۔ یہ طریق زندگی افراد اور جماعت کسی کے حق میں بھی مفید نہیں۔ تہذیب کا صحیح معیار اضافہ ضروریات نہیں بلکہ مفید کوششوں کی ترقی سمجھنا چاہئے۔

جو چیزیں صرف میں آتی ہیں معاشیات کی رو میں ان کی دو قسمیں ہیں۔ ضروریات اور تنہات۔

بابا ضروریات کی بھی دو قسمیں قرار پائی ہیں۔ ضروریات زندگی اور ضروریات کارگزاری بعض چیزیں وہ ہیں جو رواجی ضروریات شمار ہوتی ہیں گرچہ ان چیزوں میں پوری پوری تفریق کرنے کا کوئی قاعدہ موجود نہیں۔ تاہم یہ تقسیم مفید اور کارآمد ہے۔ البتہ یہ خیال رکھنا ضرور ہے کہ جو چیز ایک شخص کی ضروریات میں داخل ہے دوسرے کے حق میں وہ از قسم تنہات شمار ہو سکتی ہے۔

ہندوستان کے متعلق صرف دولت کے ٹھیک <sup>مرتب</sup> اعداد و شمار دستیاب نہیں ہوتے۔ البتہ جن چیزوں پر محصول قائم ہے ان کی مقدار درج رہتی ہے۔ کل مقدار کو مجموعی آبادی کی تعداد پر تقسیم کریں تو ایسی چیزوں کے صرف کا اوسط فی کس معلوم ہو سکتا ہے۔ لیکن چونکہ وہ چیزیں صرف میں بہت زیادہ اہم نہیں۔ اس لئے ان کا اوسط معلوم ہونے سے لوگوں کی حالت معیشت پر کافی روشنی نہیں پڑتی۔ علاوہ بریں اوسط فی کس کو دوسرے ملکوں سے مقابلہ کرنے میں کارآمد ہو۔ تاہم اس سے یہاں کے مختلف طبقوں کی حالت کا کچھ پتہ نہیں چلتا۔ ضرورت ہے کہ چارلس بوتھ اور سیام رائون ٹری صاحب کی طرح یہاں بھی کچھ جو شیلے لوگ نمونہ

قصبوں اور دیہات میں صرف دولت کے متعلق پوری باڈل پوری تحقیقات کر کے حالات اور نتائج شایع کریں۔ زندگی کو اعلیٰ سطح پر لانے سے قبل ضرور ہے کہ جہانی ضروریات جن کو ابتدائی ضروریات بھی کہتے ہیں۔ پوری ہوں۔ بالفاظ دیگر کھانا، کپڑا، اور مکان میسر ہو۔ اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستانیوں کی اوسط آمدنی بہت قلیل ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جماعت کثیر کو ناگزیر ضروریات بھی بہ مشکل میسر آتی ہیں۔ جیسا کہ عرصہ ہوا سرولیم ہنٹر نے کہا تھا۔ چھٹے حصہ سے زیادہ آبادی کو مدت العمر پیٹ بھر کر کھانا نہیں ملتا۔ سرگامی فلیسٹ وڈلسن جو کہ حال میں سرکار ہند کے وزیر مال تھے فرما ہیں۔ ”لوگوں کی بڑی جماعت غریب ہے۔ اور ایک خاص جماعت بہت ہی غریب ہے“ واقعہ یہ ہے کہ لوگوں کی ایک بڑی جماعت ابتدائی افلاس کی حد سے بھی گزر گئی ہے۔ اور ہزار ہا لوگوں کو دن میں ایک وقت بھی پیٹ بھر کر کھانا نہیں ملتا۔ بلکہ اس میں بھی شک ہے کہ آیا متوسط طبقہ کے سب لوگوں کو تن پرور غذا کی کافی تعداد ملتی ہے یا نہیں؟

لباس کی مدد ہندوستان میں اس درجہ ضروری نہیں ہے جتنی کہ یورپ یا امریکہ میں۔ گرمیوں میں تو بہت تھوڑے لباس سے کام چل جاتا ہے۔ البتہ

بالجہ جالروں میں گرم لباس بغیر گزر نہیں۔ خصوصاً شمالی ہندوستان میں جہاں بہت سخت سردی پڑتی ہے۔ لیکن غریب لوگوں کو گرم کپڑا کم میسر ہوتا ہے اور بعض بعض سردی کے مارے مر جاتے ہیں۔ متوسط طبقے کے لوگ شاید لباس میں اپنی حیثیت سے زیادہ خرچ کرتے ہیں۔ کپڑوں کی خاطر ان کو دوسرے ضروری اور مفید مصارف گھٹانے پڑتے ہیں۔ دولت مند لوگ البتہ چاہیں تو لباس کے معاملہ میں دل کی حسرت نکالیں۔ لیکن کل آبادی کے مقابلہ میں ان کی تعداد ہی کتنی ہے۔

رہے مکانات سو زیادہ تر لوگ تو کچے مٹی کے جھونپڑوں میں رہتے ہیں۔ جن پر پہونس کے چھپر پڑے ہوتے ہیں۔ اور متوسط طبقہ میں بھی بہت سے لوگوں کو ایسے مکانات میسر نہیں آتے جو یورپ اور امریکہ میں صاف ستھرے سمجھے جاسکیں۔

ابتدائی ضروریات تو وہی ہیں جن پر زندگی کا دار مدار ہو۔ ان کی ناکافی مقدار ملتی رہنے سے یہ تو ممکن ہے کہ کچھ دن جان بچی رہے۔ لیکن جسمانی اور اخلاقی حالت خراب ہونی یقینی ہے۔ ناکافی صرف کا دولت کی پیدائش پر از حد اثر پڑتا ہے۔ نہ پیٹ بھر کھانا نہ تن بھر کپڑا۔ نہ ڈھنگ کا مکان۔ ہندوستان میں خلقت ہے کہ مصیبت اور بیکاری میں دن کاٹتی ہے۔

افلاس کا اثر

کافی غذا نہ ملنے سے جسم کی طاقت اور چستی گھٹ رہی ہے پائپ  
اسی وجہ سے لوگ بہت جلد بیماریوں کا شکار ہو جاتے  
ہیں۔ اگر کوئی وقت آپڑے مثلاً خشک سالی یا قحط  
تو چونکہ گره میں کچھ اندوختہ نہیں مصیبت کی کچھ انتہا  
نہیں رہتی۔ کمزور اور مریض والدین کی اولاد بھی نری  
مرکب ہوتی ہے۔ اور پھر جب کھانے پینے کو نہ ملے تو  
بس ناکارہ لوگوں کا ہر طرف زہجوم نظر آنے لگتا ہے  
اس طرح جسمانی کمزوری نسلاً بعد نسل بڑھتی جاتی ہے  
اور ساتھ ہی اخلاقی قوت میں بھی ضعف آرہا ہے  
حاصل کلام یہ کہ کارگزاری محنت جو کہ پیدائش کا  
ایک زبردست آلہ ہے۔ بسرعت روز افزوں تنزل  
کر رہی ہے۔ خدا خیر کرے۔

ضروریات کی کاٹ چھانٹ معاشیات کے لحاظ  
سے باعث نقصان ہے اور اس میں ذرا بھی شک  
نہیں کہ اگر یہاں کے لوگوں کو صرف کے واسطے  
زیادہ سامان میسر ہو تو دولت کی پیدائش میں بھی بہت  
کچھ اضافہ ہو سکتا ہے۔ البتہ سامان جو صرف میں  
آئے ایسا ہونا چاہئے۔ کہ اس سے قوم کی صحت  
اور طائنت ترقی کرے۔ کھانے کی خاص خوبی یہ ہے کہ  
وہ تن پرور ہو۔ مقوی غذا پر لذت کھانوں کو ترجیح  
دینا بری عادت ہے۔ اس کو ترک کرنا چاہئے شراب



باپ و مسکرات کے اشتہال کرنے میں نہ صرف روپیہ برباد ہوتا ہے بلکہ اس سے جسم اور دماغ کو بھی نقصان پہنچتا ہے۔ رہا۔ لباس، مکان، اور سامان خانہ داری، ان مصارف میں صحت، راحت، اور اخلاق کا خاص لحاظ رکھنا چاہئے اور عیش و عشرت سے جہاں تک الگ رہیں بہتر ہے معاشیات کے لحاظ سے تنعم اور عشرت حاصل خیر نہیں ہے۔ تنوعات کی مانگ سے اصل اور محنت دونوں فضول کاموں میں لگ جاتے ہیں اور اس سے بہت نقصان پہنچتا ہے۔ بقول ایک مشہور ماہر فن کے تنوعات کے صرف کرنے سے۔ استعداد اور قابلیت بڑھنے کے بجائے ہماری دولت ہماری صحت اور عقل سب میں کمی آجاتی ہے۔

یہاں تک تو جہانی ضروریات بیان ہوئیں۔ لیکن کچھ ضروریات اور اعلیٰ درجہ کی بھی ہیں۔ جو اہمیت میں مذکورہ بالا ضروریات سے کسی طرح کم نہیں۔ اور انہی کا انتظام نہ ہونے سے اس وقت ہمارا ملک اس درجہ پس ماندہ نظر آتا ہے۔ یہ ضروریات کیا ہیں۔ تعلیم۔ صفائی۔ راحت اور تفریح۔ تعلیم کی معاشی قدر و قیمت معاشیات کے لحاظ سے سب کو تسلیم ہے۔ فردور کی ذہانت بڑھانے سے اس کی پیداوار حاصل خیز کارگزاری میں ترقی ہوتی ہے۔ مہندستان سے ملک میں صفائی تو نہایت ضروری چیز

ہے۔ فرید کام کے واسطے جسم اور دماغ کو تیار باطل کرنے کے لئے کافی آرام ملتا رہنا ضروری ہے چونکہ تفریح کا اخلاق اور لطف زندگی پر نہایت گہرا اثر پڑتا ہے۔ اہل فن کو اس کا بھی خاص خیال رہتا ہے ایک ماہر معاشیات کا قول ہے کہ قلت تفریح سے قوم سست اور پشمرودہ ہو جاتی ہے۔ کثرت تفریح سے اس میں ضعف اور کمزوری بڑھتی ہے اور بری طرح کی تفریحوں سے اس میں زوال آ جاتا ہے۔ ان تمام ضروریات کے اہتمام کے واسطے معقول آمدنی درکار ہے حالت یہ ہے کہ بہت سے لوگوں کی آمدنی معمولی اور ناگزیر ضروریات کے واسطے بھی کافی نہیں ہوتی۔ اگر آمدنی بڑھنی بھی شروع ہو تو اول اول اضافہ سے معمولی ضروریات کی کمی پوری ہوگی البتہ اس کے بعد اعلیٰ ضروریات کے حاصل کرنے کی نوبت آئے تو آئے۔

# تیرہواں باب

## مالیات

سرکار ہند کے تحصیل مال کے مختلف ذرائع ہیں۔ ان ذرائع کو کئی طور پر ترتیب دے سکتے ہیں۔ سب سے سادہ طریق یہ ہے کہ سلطنت کی آمدنی چار مدوں میں تقسیم کی جائے۔ (۱) سرکاری ملک و جائداد کی آمدنی مثلاً جنگلات (۲) تجارتی کاموں کا منافع۔ مثلاً تار و ڈاکخانہ (۳) محکموں کی اتفاقی آمدنی مثلاً محکمہ عدالت (۴) محصول۔ ایک تقسیم یوں بھی ہو سکتی ہے کہ پہلی تین مدوں کو غیر محصولی کہیں، اور چوتھی مد کو محصولی بات یہ ہے کہ بالکل منطبقانہ تو کوئی تقسیم بھی نہیں ہو سکتی۔ اور نہ ہو تو مضائقہ بھی نہیں۔ صرف اس قدر لحاظ ضروری ہے کہ جو تقسیم اختیار کی جائے اس میں کوئی پراگندگی خیالات میں نہ ہو۔

بعض دوسرے ملکوں کے طریق محصول کے برخلاف یہاں محصول کا صرف ایک ہی مقصد ہے وہ یہ کہ آمدنی حاصل ہو۔ مختلف طبقوں کی آمدنی میں جو فرق

نظر آتے ہیں۔ ان کے گھٹانے یا رفع کرنے کی غرض باب سے دوسرے ملکوں کی طرح یہاں کوئی محصول قائم نہیں کیا جاتا۔ یعنی محصول کا تشا مالی حالت میں کوئی مساوات پیدا کرنا نہیں ہوتا۔

سرکار ہند اپنا سالانہ بجٹ یا موازنہ تیار کرتے وقت تعین محصول کے جو مختلف اصول منمیشہ رائج ہیں۔ ان کی پابندی کا کوئی خاص دعوے نہیں کرتی۔ البتہ یہ کہہ سکتے ہیں کہ وہ بالعموم ترمیم یافتہ اصول متناسب کی پیروی کرتی ہے۔ اور خاص خاص حالتوں میں اصول متزائد پر عمل پیرا ہوتی ہے۔ محصول کے اصول۔ اکثر معاشیات کی کتابوں میں بالتفصیل مذکور ہیں۔ بقرض سہولت ناظرین ایک مختصر خلاصہ یہاں بھی پیش کرتے ہیں۔

بقول پروفیسر بسٹیل۔ محصول سے کسی فرد یا جماعت کی دولت کا وہ حصہ مراد ہے جس کا سرکاری کاموں کے واسطے حکماً ادا کرنا لازمی ہو۔ تعین محصول کا پہلا اور سب سے سادہ اصول تو یہ ہے کہ سرکاری خدمات کے حساب سے محصول لیا جائے۔ جو سرکار سے جسطح خدمت لے اسی حساب سے محصول ادا کرے۔ لیکن اس اصول میں بڑی خامی یہ ہے کہ سرکاری خدمات میں ہر شخص کا حصہ نکالنا اور اسی نسبت سے محصول

باب ۳ | لگانا ممکن نہیں۔ دوسرا اصول مساوات محصول کا ہے۔ سب کو سرکار سے یکساں آرام اور فائدہ پہنچتا ہے۔ پھر سب لوگ برابر محصول کیوں نہ دیں۔ لیکن اس اصول سے غریب پر جس قدر ظلم ہوگا۔ محتاج بیان نہیں۔ مزید براں سیاسی لحاظ سے بھی یہ اصول ناقابل عمل ہے۔ تیسرا اصول جو زیادہ مقبول بھی ہے۔ قابلیت یا مالی حیثیت کو محصول کا معیار قرار دیتا ہے لیکن ”قابلیت“ کا مفہوم اس قدر مبہم ہے کہ اس کی تشخیص دشوار ہے۔ قابلیت سے یا تو ملک و جائداد یا آمدنی خام۔ یا خالص آمدنی مراد ہو سکتی ہے۔ اشار کا اصول بھی اصول قابلیت کے لگ بھگ ہے۔ فرق اتنا ہے کہ قابلیت افعال ہے اور افعال فعل۔ ان دونوں اصول سے تعین محصول کے دو طریقے نکلتے ہیں (۱) محصول متناسب۔ اس میں آمدنی کو معیار قرار دیکر اس کے مطابق محصول کا بار ڈالتے ہیں (۲) محصول متزائد۔ اس میں کم آمدنی والوں کے مقابل زیادہ آمدنی والوں سے محصول بقدر زائد وصول کیا جاتا ہے۔ وجہ یہ ہے کہ آمدنی کے مقابل ادائے محصول کی قابلیت زیادہ سرعت سے بڑھتی ہے۔ محصول متناسب کی خوبی یہ ہے کہ اس میں سادگی بہت ہے۔ قدیم فنِ معیشتہ کا تو یہی مستند اصول تھا۔ لیکن اب محصول متزائد کا طریق زیادہ رواج پا رہا ہے۔ اسے

پتہ اعتراض بھی عائد ہوتے ہیں۔ مثلاً یہ کہ اس باب کے طریق میں خود مختاری کی گنجائش زیادہ ہے۔ محصول سے بچنے کی صورتیں بھی نکل سکتی ہیں۔ اندیشہ ہے کہ غالباً توفیر دولت پر بھی اس کا اثر بُرا پڑے۔ اور مقابلہ اس طریق سے محصول کی مقدار بھی کم رہتی ہے البتہ اس میں یہ خوبی ضرور بتاتے ہیں کہ محصول متناسب کے مقابل یہ زیادہ قرین انصاف ہے۔ اس معاملہ میں بڑے بڑے ماہرین کی رائیں دونوں جانب برابر ہیں۔ محصول متزائد کی ایک انتہائی صورت یہ ہے کہ مساوات ایشار کے بجائے کمترین ایشار کی بنا پر محصول قرار پائے۔ یہ طریق اشترا کی مساوات کے قریب پہنچ جاتا ہے محصول متناسب میں بھی طرح طرح کی ترمیمیں ہو سکتی ہیں۔ مثلاً یہ کہ ایک حد کے بعد شرح محصول یکساں کر دی جاوے بسٹبل صاحب کی کتاب مالیات میں اصول محصول کے متعلق مفصل بحث موجود ہے۔

واضح ہو کہ سرکار ہند کا طریق محصول مفرد نہیں ہے یعنی یہ نہیں کہ ملک و جائداد۔ یا لگان۔ یا اصل۔ یا آمدنی یا کسی اور چیز پر ایک محصول لگادیا ہو۔ اس کے برعکس یہاں کا طریق مرکب ہے یعنی بہت سی چیزوں سے محصول وصول کیا جاتا ہے۔

باب واضح ہو کہ دونوں طریقوں میں کچھ کچھ خوبیاں اور نقص  
موجود ہیں۔ طریق مفرد میں خوبی تو یہ ہے کہ وہ سادہ  
ہے۔ مصارف تحصیل کم رہتے ہیں اور تادیہ محصول کا  
ٹھیک ٹھیک پتہ چل جاتا ہے۔ لیکن اس میں کچھ خرابیاں  
بھی ہیں۔ مثلاً شخصی خاص مقام پر اس کا بار بہت  
بڑھ جاوے۔ لوگ اس سے بچے نہیں۔ حساب و غیرہ  
کی غلطی ہو تو درستی کی کوئی گنجائش نہیں رہتی۔ اس میں  
بہت پیچیدگی اور وقت پیدا ہو سکتی ہے ایک رقم کی  
شکل میں کل مطلوبہ محصول وصول کرنے سے لوگوں  
میں ناراضی پھیلنے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ اس کے مقابل  
طریق مرکب میں یہ خوبیاں بتاتے ہیں کہ اس کا بہت  
سے مقامات پر ہلکا ہلکا بار پڑتا ہے۔ یہ نہیں کہ کل  
بار ایک مقام پر آن پڑتا ہے۔ اور اس میں یہ خاصہ  
ہے کہ بحیثیت مجموعی لوگوں پر مساوی بار پڑتا ہے۔  
ساتھ ہی اس طریق پر بھی یہ اعتراضات وارد ہوتے ہیں کہ  
تادیہ محصول کا آسانی پتہ نہیں چلتا۔ صنعت و حرفت کی  
ترقی پر اس کا اثر پڑتا ہے۔ ادا کنندوں کو ناگوار اور  
وقت طلب محسوس ہوتا ہے اور مصارف تحصیل بہت  
بڑھ جاتے ہیں۔ آج کل ترقی یافتہ ممالک میں۔ طریق  
مجموعی رائج ہے جس میں ایک حد تک دونوں مذکورہ بالا  
طریقوں کی خوبیاں پائی جاتی ہیں۔

محصل بلا واسطہ اور محصول بالواسطہ یہاں دونوں <sup>باب ۱۳</sup>  
 قسم کے محصول رائج ہیں مالگزاری کے ابواب اور محصول <sup>محصل</sup>  
 آمدنی - تو پہلی قسم میں دخل ہے - کرڈرگیری اور چنگی کا <sup>بلا واسطہ</sup>  
 محصول قسم دوم میں شمار ہوتا ہے - محصول افیون کو  
 زیادہ تر تجارتی منافع سمجھا جاتے - یہ بات ذہن نشین کرنی  
 ضرور ہے کہ محصول بلا واسطہ اور محصول بالواسطہ کے  
 درمیان کوئی بین حد بندی نہیں - چنانچہ بعض محصول ایسے  
 ہیں کہ دونوں قسم کے بین بین نظر آتے ہیں مثلاً فیس  
 رجسٹری اور فیس اسٹامپ - واضح ہو کہ محصول بلا واسطہ  
 سے وہ محصول مراد ہے کہ جس کا بار خود ادا کرنے  
 والے پر پڑے - اگر اس کے بجائے بار کسی دوسرے  
 شخص پر منتقل ہو جائے تو وہ محصول بالواسطہ شمار ہوگا -  
 محصول بلا واسطہ میں ایک بڑی خوبی ہے وہ یہ کہ اس  
 لوگوں کے دماغ پر تعلیمی اثر پڑتا ہے - ہر شخص کو معلوم  
 رہتا ہے کہ وہ سلطنت کے خزانہ میں کس قدر رقم دخل  
 کرتا ہے - اگر کسی وقت سرکار ظلم کرے یا لوگوں کے  
 بہبود اور مفاد کی طرف سے غفلت برتے تو لوگ  
 محصول دینے سے انکار کر سکتے ہیں - اور اگر کسی پر بیجا  
 بار رکھا جائے تو وہ چاہے تو جھٹ کرے - علاوہ بریں  
 ایسے محصول کی تحصیل میں سہولت بہت ہے - اور  
 مصارف تحصیل کم پڑتے ہیں - اس میں کچھ نقص بھی



باب ۳ ہیں۔ مثلاً یہ کہ محصول طلب کرنا ادا کنندوں کو ناگوار گزرے اور اس کے اضافہ سے ناراضی پھیلے (۲) اس کی تشخیص دشوار ہے (۳) غریب طبقوں سے مناسب مقدار وصول کرنی مشکل ہے (۴) اور اس میں تغیر پذیری کی صلاحیت بھی کم ہے اس کے مقابل محصول بالواسطہ میں بھی کچھ خوبیاں نظر آتی ہیں (۱) ادا کنندوں کو اس کا پتہ بھی نہیں چلتا اور اس وجہ سے یہ کبھی باعث ناراضی نہیں ہو سکتا (۲) تھوڑی تھوڑی مقدار میں باسانی وصول ہو سکتی ہیں (۳) اس میں پیداواری زیادہ ہے۔ یعنی مرفہ الحالی کے زمانہ میں خود بخود اس کی مقدار بڑھ جاتی ہے۔ کسی پر بیجا بار نہیں پڑتا (۴) وہ ایسے وقت وصول کیا جاتا ہے کہ ادا کنندہ کو سہولت ہو۔ اب اس کی خرابیاں بھی ملاحظہ ہوں۔ اول تو محصول ٹانے کی بہت گنجائش ہے۔ یعنی یہ کہ لوگ محصول ادا کرنے سے بچتے رہیں۔ دوسرے تنگی کے زمانہ میں اس کی مقدار خود بخود گھٹ جاتی ہے۔ تیسرے اس کا بار خوش حال لوگوں کے مقابل غریب پر زیادہ پڑتا ہے۔ چوتھے اسکے مصارف تحصیل بہت زیادہ ہوتے ہیں۔ اور پانچویں اس سے صنعت و حرفت کے مادہ ترقی میں بھی رکاوٹ پیدا ہونے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ بہترین طریق یہی ہے دونوں قسم کے محصول مناسب طور پر یکجا کر دیئے جائیں۔

سہ کاری تحصیل کے مختلف ذرائع بالتفصیل بیان کرنے باب ۱  
 سے قبل مناسب معلوم ہوتا ہے کہ عمدہ طریق محصول کی مسئلہ  
 خصوصیات پیش کر دیں تاکہ یہ اندازہ ہو سکے کہ سرکار ہند  
 کے مالی انتظام میں یہ خصوصیات کہاں تک موجود ہیں۔  
 وہ خصوصیات یہ ہیں (۱) طریق تحصیل ترقی پذیر سلطنت  
 کی وجہی ضروریات کا کفیل ہو۔ (۲) محصول بخوبی پیداوار  
 ہوں۔ یعنی ان سے کافی آمدنی حاصل ہو۔ ورنہ پھر محصول  
 بیکار ہیں۔ اپنی کارکردگی برقرار رکھتے ہوئے سرکار جس قدر  
 بھی ہو سکے لوگوں سے محصول کم لے۔ بالفاظ مختصر مجموعی  
 اعدام افادہ قلیل ترین ہونا چاہئے (۳) مصادر تحصیل کم  
 ہوں (۴) محصول توفیر دولت کی خواہش کو نہ روکے اور  
 اضافہ دولت میں مراعہ نہ ہو (۵) اس کی تقسیم منصفانہ ہو  
 یعنی لوگوں پر مساوی بار پڑے یا یوں کہئے کہ اعدام افادہ  
 سب ادا کنندوں کے حق میں قلیل ترین رہے (۶) محصول  
 معین اور معلوم رہنا چاہئے (۷) اس میں تغیر پذیری کی حد  
 ضروری ہے (۸) ایسی چیزوں پر محصول لگایا جائے اور  
 ایسے وقت وصول کیا جائے کہ ادا کنندوں کو سہولت ہو  
 اور حتی الامکان ان کو ناگوار نہ گزرے اور مخالفت کی ہوا  
 نہ آئے (۹) طریق محصول لوگوں کی عادات اور خیالات  
 کی مناسبت سے مرتب کرنا چاہئے۔ انہی خصوصیات سے  
 دو نتائج اور اخذ کئے ہیں۔ ایک یہ کہ ناگزیر ضروریات

باب زندگی پر کوئی محصول نہ لگانا چاہئے۔ دوسرے یہ کہ کوئی ایسا محصول مقرر نہ ہونا چاہئے کہ لوگ فطرتاً اس کے ادا کرنے کے مقابل اس سے بچنے کی طرف زیادہ مائل ہوں۔

میں | ہندوستان کی تحصیل کی مدین جب ذیل سمجھنی چاہئیں۔  
 مالگزارسی - افیون - نمک - اسٹامپ - چنگی - ابواب - ملکی  
 کروڑ گیری - محصول آمدنی - جنگلات - رجسٹری - دسی ریاستوں کا  
 خراج سود - ڈاک خانہ - تار - ٹکسال - دیوانی - محکموں کی آمدنی  
 متفرق آمدنی - ریلوے - آبپاشی - تعمیرات - اور فوجی محکمے  
 کی آمدنی - غور کرنے سے واضح ہوگا کہ پہلی گیارہ مدین  
 تو کلاً یا جزواً محصولی آمدنی کے تحت میں آتی ہیں - اور  
 باقی غیر محصولی کے تحت میں -

مالگزارسی یعنی زمین مرزوعہ کا محصول ہندوستان  
 کے مالیات کا ہمیشہ سے بڑا سہارا ہے - سرکار اس  
 بناء پر مالگزارسی طلب کرتی ہے کہ یہاں ہمیشہ حکومتوں  
 نے زراعت کی پیداوار میں سے حصہ لیا ہے - پہلے  
 زمانہ میں بھی سب حکومتیں بیشتر آمدنی زمین ہی سے حاصل  
 کرتی رہیں - اس محصول میں ایک تو پیداواری کی خوبی  
 موجود ہے - دوسرے وہ قدیم رواج کے مطابق بھی ہے -  
 مالگزارسی کی مجموعی سالانہ آمدنی ۳۱ کروڑ پچاس لاکھ  
 روپیہ کے قریب ہے - یعنی محاصل خام کی ۲۶ فیصدی

یا محاصل خالص کی ۴۰ فیصدی۔ گزشتہ پچیس تیس سال کے باج  
اندر مالگزاری میں دس کروڑ کے قریب اضافہ ہوا۔

واضح ہو کہ مالیات کے بیان میں جو اعداد و شمار

جاہجا درج ہیں وہ ۱۹۱۲ء کے پختہ موازنہ سے لئے  
لئے ہیں۔ سالانہ موازنہ کے پیش کرنے کا طریق مختصر

طور پر بیان کرنا دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ ہر سال  
شروع مارچ میں وزیر مال شاہی مجلس وضع قوانین کے  
رو برو سال آئندہ کے متعلق جس کی ابتدا یکم اپریل سے  
شمار ہوتی ہے مدخل و مخارج کے تقدیمے پیش کرتا ہے۔

اس کے بعد دو ہفتہ تک ان قدموں پر غور خوض اور  
بحث مباحثہ ہوتا رہتا ہے۔ تیسرے ہفتہ میں موازنہ مکمل

شکل میں پیش کیا جاتا ہے۔ اور چوتھے ہفتہ میں آخری  
بحث ہوتی ہے اس موقع پر اراکین مجلس محض اپنے  
اپنے خیالات کا اظہار کر دیتے ہیں۔ رعیں شمار نہیں ہیں  
نئے سال کے متعلق تخمینی موازنہ پیش کرنے کے وقت

وزیر مال قریب الختم سال کا پختہ موازنہ اور اس سے پہلے  
سال کے حسابات بھی ساتھ ہی پیش کر دیتا ہے چیمبر لین  
کیشن نے یہ رائے دی ہے کہ سرکاری سال یا تو یکم  
جنوری سے شروع ہوا کرے یا یکم نومبر سے۔

یہ سوال کہ مالگزاری محصول ہے یا لگان زیادہ تر  
ایک علی بحث ہے۔ علی حیثیت سے کچھ اہم نہیں۔

بائے سرکار کی رائے میں تو وہ لگان ہے۔ لیکن مسٹر ٹین پاول کو اس رائے سے اختلاف ہے۔ ان کا قول ہے۔ مالگزاروں کو لگان نہ سمجھنا چاہئے حتیٰ کہ رعیتواری علاقوں میں بھی وہ لگان شمار نہیں ہو سکتا۔ صاحب موصوف کا پختہ خیال ہے کہ مالگزاروں بھی زرعی آمدنی پر ایک قسم کا محصول ہے۔

افیون کی پیداوار برطانوی ہندوستان میں سرکاری اجارہ شمار ہوتی ہے۔ پوست کی کاشت صرف بہار اور صوبہ متحدہ کے بعض حصوں میں بہ اجازت ونگرانی سرکار جاری ہے۔ اول تو پوست کاشت کرنے کی سرکار سے اجازت لینا ضرور ہے۔ دوسرے جس قدر بھی افیون خام پیدا ہو چھ روپیہ سیر کے حساب سے سرکار کے ہاتھ فروخت کرنا لازمی ہے۔ افیون چنگی جس سے وہ قلیل مقدار مراد ہے جو ہندوستان میں کام آئے۔ محکمہ آبکاری کے سپرد کر دی جاتی ہے۔ اور ساڑھے آٹھ روپیہ سیر کے حساب سے اس کی قیمت محصول افیون کی مد میں دخل ہو جاتی ہے۔ افیون ذخیرہ سے اس کی وہ بڑی مقدار مراد ہے جو دوسرے ملکوں کو خصوصاً چین کو برآمد ہو۔ سرکار اس کو بطریق نیلام فروخت کرتی ہے۔ جو افیون نیم خود مختار دسی ریاستوں میں پیدا ہوتی ہے۔ اور جس کو بالعموم افیون مالوہ کہتے ہیں۔ برطانوی حدود میں دخل

ہوتے وقت اس پر بہت زیادہ محصول لیا جاتا ہے۔ یعنی باب  
بصورت تجارت برآمد ۶۰۰ روپیہ اور صرف کی حالت میں  
۷۰۰ روپیہ فی پیٹی۔ چینی حکومت سے سرکار ہند نے  
ایک معاہدہ کر لیا ہے جس کے مطابق ہر سال افیون  
کا رقبہ کاشت گھٹا دیا جاتا ہے۔ محصول افیون جو کبھی  
ایک خاصہ ذریعہ سال شمار ہوتا تھا۔ گھٹتے گھٹتے دو کروڑ  
روپیہ کے قریب رہ گیا ہے۔ چند سال میں یہ مد بالکل  
ہی بند ہو جائے گی۔

ہندوستان میں جس قدر نمک بنتا ہے یا درآمد ہوتا  
ہے اس پر ایک روپیہ من کے حساب سے محصول لیا جاتا  
ہے۔ ۱۹۰۳ء ۱۹۰۵ء اور ۱۹۰۷ء میں محصول میں جو  
مسل تخفیف ہوئی تو اس سے آمدنی تو کم گھٹی اور  
نمک کے صرف میں بہت اضافہ ہو گیا۔ محصول نمک کی  
سالانہ مقدار ۵ کروڑ روپیہ سے کچھ ہی کم رہتی ہے۔  
محصول اسٹامپ کی دو مدیں ہیں۔ ایک تو کورٹ اسٹامپ  
فی یا رسوم عدالت، دوسرے وہ غیر عدالتی اسٹامپ جو  
کاروباری معاملات میں کام آتے ہیں۔ اس مد سے  
بھی تقریباً ۱۰ کروڑ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ اس کا  
بار زیادہ تر مقدمہ بازوں اور تجارت پیشہ لوگوں پر  
پڑتا ہے۔

اکسائز یا چنگی سے اصطلاحاً وہ محصول مراد ہے جو

باب سوویشی مال پر وصول کیا جائے۔ خواہ تیار ہوتے وقت یا ملک میں فروخت ہونے سے قبل۔ چنگی کے بھی چند ذرائع ہیں۔ اجازت نامے۔ شراب کشی کی فیس۔ فروخت مسکرات کا محصول۔ اور جس قدر افیون ملک میں خج ہو اس کا محصول ہے۔ سرکار کو ان۔ مدوں سے چھٹی خاصی رقم مل جاتی ہے۔ یعنی ۱۳ کروڑ روپیہ سے بھی زیادہ۔ لیکن جو لوگ ترک مسکرات کی اصلاح کو پھیلانا چاہتے ہیں۔ وہ سرکار کو بہت مطعون کرتے ہیں کہ اس طرح سے مسکرات کا رواج اور بڑھتا ہے۔ سرکار کا یہ جواب یہ ہے کہ محصول سے تو مسکرات کا رواج رکتا ہے بڑھتا نہیں۔

ابواب ملکی سے وہ سہل رقم مراد ہے، جو ٹرکوں، پلوں، مدارس، دیہاتی انتظام اور پٹواری وغیرہ کے واسطے وصول کی جاتی ہے۔ اس طرح کی کئی مدیں شامل ہیں۔ ان میں سے بعض بعض سالہ میں منسوخ ہو گئیں، جو باقی ہیں ان کے ذریعہ سے کل ۲۷ لاکھ روپیہ وصول ہوتا ہے۔ کسٹمز یا کروڑ گیری سے وہ محصول مراد ہے جو درآمد یا برآمد پر وصول کیا جائے۔ کروڑ گیری کی غرض و غایت یہاں صرف مالی آمدنی ہے۔ تائمن یا ترجیح نہیں۔ یعنی سوویشی پیداوار کو بیرونی مسابقت سے بچانا مقصود نہیں۔ نہ یہ کہ کسی ایک صنعت کو دوسرے

پر ترجیح دیکر فائدہ پہنچایا جائے۔ کروڑگیری کی ایک لمبی چوڑی باب فہرست ہے۔ اس میں خاص خاص چیزیں یہ ہیں۔ ہتیار اور اسلحہ۔ گولی، بارود، فوجی سامان، شراب، افیون، اس کے مرکبات مٹی کا تیل، نمک، خشک مچھلی، تمباکو اور چاندی۔ ان سب پر بشرح مختلف محصول درآمد قائم ہے۔

کروڑگیری کی دو قسمیں ہوتی ہیں۔ ایک تو وہ جو محصول درآمد بحساب قیمت سامان وصول کی جائے۔ مثلاً قیمت کی ۵ فی صدی۔ دوسرے وہ جو بلا لحاظ قیمت بحساب پیمانہ وصول کی جائے۔ مثلاً ایک روپیہ من، ہندوستان میں بہت سی چیزوں پر محصول درآمد ۵ فی صدی بحساب قیمت وصول کیا جاتا ہے۔ کروڑگیری میں جو چیزیں شامل ہیں۔ ان کی مکمل فہرست ہر سال دسمبر میں شائع ہوتی ہے۔

تمام سوتی پارچہ پر محصول درآمد ۲ فی صدی بحساب قیمت وصول ہوتا تھا۔ دوران جنگ میں اس کو بڑھا کر ۴ فی صدی کر دیا۔ اسی طرح سرکہ اور ناریل پر ۲ فی صدی لوہے اور فولاد پر ایک فی صدی اور کیمیائی چیزوں اور ادویات پر ۲ فی صدی تک محصول درآمد قائم ہے۔ اشیاء ذیل معافی کی فہرست میں درج ہیں یعنی ان پر کروڑگیری معاف ہے۔ ریل کا سامان، مشین اور کلیں، سونے کی اینٹ اور سکے، جانور، خورد و نوش کی بعض چیزیں، اُون خام، روئی خام، سوت، کٹا ہوا جہاز، کھانا، کوئلہ اور چند دوسری چیزیں اور ڈنمارک سے جو



باجا شکر آتی ہے ، اس پر خاص بتوازن محصول درآمد وصول کیا جاتا ہے ۔

چانول پر ۳ آند من کے حساب سے محصول درآمد قائم ہے ۔ اس طرح جس قدر چاء ہندوستان سے باہر جاتی ہیں ۔ اس پر  $\frac{1}{4}$  پائی فی پونڈ محصول لیا جاتا ہے ، لیکن اس کی آمدنی مجلس چاء کے سپرد کر دی جاتی ہے تاکہ وہ اس کو ہندوستانی چاء کی ترقی میں خرچ کرے ۔ ان محصولوں میں ایک حد تک یہ اصول بھی منضم ہے کہ جن چیزوں کی پیداوار ملک کے واسطے مخصوص ہو ان ہی پر محصول درآمد لگانا مفید ہے ۔ اس اصول کے مطابق جوٹ پر بھی محصول درآمد ہونا ضروری تھا ۔ چنانچہ **۱۹۱۲ء** سے جوٹ خام اور جوٹ کی مصنوعات پر محصول درآمد قائم ہو گیا ۔

ہندوستان کے کارخانوں میں جو سوئی کپڑا تیار ہوتا ہے ۔ اس پر بھی ۳  $\frac{1}{4}$  فی صدی بحساب قیمت چنگی مقرر ہے ۔ ولایتی کپڑے پر جو ۳  $\frac{1}{4}$  فی صدی محصول درآمد قائم تھا اور اس سے جو تھوڑا بہت امن سوئی کپڑے کو مل سکتا تھا ۔ اس چنگی نے وہ بھی نہ رکھا کہتے ہیں کہ نکلا شائر کے کارخانوں کے دباؤ سے یہ محصول قائم کیا گیا تھا ۔ اور یہاں کے کارخانے اس محصول سے بہت ناخوش ہیں ۔ دوران جنگ میں جو سوئی پارچہ پر

محصول درآمد ۱۰ فی صدی کر دیا تھا ولایتی کارخانے بہت باطل  
چراغ پا ہو رہے ہیں۔ اور اندیشہ ہے کہ سرکار ان کی  
خاطر پھر محصول درآمد لگشادے۔

ہندوستان میں کروڑ گیری سے تقریباً ۱۱ کروڑ روپیہ کروڑ گیری  
وصول ہوتا ہے۔ درآمد میں سو فی پارچہ سب سے زیادہ  
آمدنی کا ذریعہ بنا ہوا ہے۔ کروڑ گیری کی تحصیل تغیر پذیر  
ہے۔ اور صنعت و تجارت کی ترقی سے خود بخود بڑھ جاتی  
ہے۔ محصول سامان میں ٹیک اور ٹی کے تیل کا محصول  
ایسا ہے کہ ہر امیر اور غریب طبقہ پر اس کا بار پڑتا ہے  
سو فی پارچہ کا محصول بھی آبادی کے بہت بڑے حصہ  
سے وصول ہوتا ہے۔ محصول شکر بیشتر متوسط طبقہ کی  
جیب سے آتا ہے۔ اور باقی محصول کا بار خاص خاص  
طبقوں پر رہتا ہے۔ محصول شراب سے می نوشی لگشگی تو ہے  
لیکن برائے نام۔

محصول آمدنی کے تعین میں محصول متزائد کے اصول ملحوظ رہنے  
پر عمل ہوتا ہے۔ ہزار روپیہ سالانہ سے کم آمدنی پر محصول  
معااف ہے۔ واضح ہو کہ انگلستان میں معااف آمدنی کی  
مقدار تقریباً ڈھائی ہزار روپیہ سالانہ ہے۔ جو آمدنی تنخواہ  
پنشن یا تمکات کے سود سے حاصل ہو اس پر دو ہزار  
روپیہ سالانہ سے کم تک ۱۰ فی روپیہ اور دو ہزار  
سے اوپر ۵ پائی فی روپیہ محصول لیا جاتا ہے اور اس طرح

باب آمدنی کی مقدار بڑھنے سے شرح بھی بڑھتی جاتی ہے۔  
 کمپنیاں اور کارخانے اپنے خالص منافع پر ۵ پائی  
 فی روپیہ کے حساب سے محصول ادا کرتے ہیں۔ جو  
 آمدنیاں دوسرے ذرائع سے حاصل ہوں۔ ان کے محصول  
 کا معیار کچھ اور ہے۔ لیکن اصول اس کا بھی وہی ہے  
 مثلاً ہزار روپیہ سے ایک کم دو ہزار تک محصول کی  
 مقدار ۲۰ اور ۴۲ روپیہ کے درمیان رہتی ہے۔ زمین  
 منروہ اور زراعت سے جو آمدنی حاصل ہو وہ محصول  
 آمدنی سے الگ رہتی ہے۔ اس پر مالگزاری کے نام  
 سے محصول لیا جاتا ہے۔

محصول آمدنی سے تقریباً  $\frac{۳}{۲}$  کروڑ روپیہ وصول  
 ہوتا ہے۔ محصول کی اس قلیل مقدار سے صاف ظاہر  
 ہے کہ خوش حال لوگ جن سے یہ محصول وصول ہوتا  
 ہے ہندوستان میں بہت کم ہیں اس محصول کو ملک کی  
 معیشت کا معیار سمجھنا چاہئے۔ مرفہ الحالی بڑھنے سے اس  
 میں بھی اضافہ ہوتا ہے ہندوستان میں اس مد کی  
 آمدنی کچھ تیز رفتاری سے بڑھتی نظر نہیں آتی۔

محصول رجسٹری دو قسم کے دستاویزوں سے وصول  
 ہوتا ہے۔ اول وہ جن کی رجسٹری قانوناً لازمی ہو۔  
 دوسرے جن کی رجسٹری اختیاری ہو۔ فی الجملہ دستاویزین  
 انتقال جائداد غیر منقولہ سے متعلق ہوں ضرور رجسٹری

ہوتی ہیں۔ اس مد سے کوئی پچتر لاکھ روپیہ سالانہ بائبل وصول ہوتا ہے فیس بہ حساب قیمت لگتی ہے۔  
تھیںل جنگلات کی چند صورتیں ہیں۔ لکڑی اور جنگلات دوسری پیداوار کا حق شاہی یا محصول جو دوسرے سے وصول کیا جائے یا اس کی قیمت جو فروخت سے حاصل ہو۔ مویشی چرانے یا ایندھن، کوئلہ، بانس۔ بنیت، اور دوسری پیداوار نکالنے کے اجازت ناموں کی فیس، جنگلات کے محاصل خام کی مقدار سوا تین کروڑ روپیہ سے کچھ زیادہ رہی۔ جنگلات کی حفاظت اور نگہداشت ملک کے حق میں جس قدر مفید ہے۔ اس کی اہمیت اس سے قبل بیان ہو چکی ہے۔

محصول کے علاوہ آمدنی کی جو دوسری صورتیں ہیں۔ محصول ان میں ریل سب سے اول نمبر ہے۔ ریلوں کی سالانہ خالص آمدنی ۲۶ کروڑ روپیہ کے قریب ہے۔ جس میں ٹھیکاً ۶ کروڑ خالص منافع سمجھنا چاہئے۔ آبپاشی کی محض تھیںل ساڑھے پانچ کروڑ روپیہ کے قریب ہے۔ اس میں ڈیڑھ کروڑ خالص منافع شامل ہے۔ عدالتوں، ڈاک خانہ، اور تار سے بھی سرکار کو بچت ہوتی ہے۔ ۹۴ لاکھ روپیہ کے قریب سرکار ہند کو دسی ریاستوں سے خراج بھی ملتا ہے۔

تھیںل محض کی مجموعی مقدار ایک ارب چہبیس کروڑ روپوں کی

۱۳ باب کے قریب ہے۔ اور تحصیل خالص کی ۵۰ کروڑ۔ وضع ہو کہ  
 داخل و مخارج محض میں تو کل آمدنی اور اخراجات شامل  
 رہتے ہیں۔ البتہ ریلوں کے چلانے کے اخراجات اخراج  
 میں شمار ہونے کے بجائے مدخل میں سے منہا ہو جاتا  
 ہیں، اس کے برعکس مدخل اور مخارج خالص میں  
 ریلوں کے اصل کا سود، ان کے چلانے کے اخراجات  
 آبپاشی کے اصل کا سود اور اس کے محکمہ کے اخراجات،  
 افیون کی کاشت اور تیاری کے اخراجات، اور آمدنی اور  
 محکموں کے یعنی جن سے مستقل آمدنی وصول ہوتی ہے۔  
 ان کے اخراجات۔ یہ سب کے سب۔ مدخل میں سے  
 منہا کر دیئے جاتے ہیں۔ اور ساتھ ہی خزانہ کے محکموں  
 میں اگر کچھ تھوڑی بہت آمدنی ہوتی ہے تو وہ مخارج  
 میں سے منہا کر دیتے ہیں۔ گزشتہ نصف صدی کے  
 اندر مدخل دوچند ہو گیا۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ مدخل بڑھنے سے  
 کہاں تک مرفہ الحالی کے اضافہ کا ثبوت ملتا ہے۔  
 مختلف لوگ اور گروہ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔  
 سرکاری حکام تو یہی کہیں گے کہ بے شک خوش حالی میں  
 ترقی ہو رہی ہے۔ لیکن مہمان وطن کو شکایت ہے کہ صرف  
 سرکار کی طمع اور سخت گیری سے مدخل اس قدر بڑھ گیا ہے۔  
 سرکاری حساب سے تو محصول کا بار ۲ روپیہ آ آ

بڑھو

۳ پائی فی کس پڑتا ہے۔ اور اگر مالگزاری نکال دو تو باقی  
ایکروپیہ ۷ آنہ ۲ پائی رہ جاتا ہے۔ ایک حساب سے اس  
بار کی مقدار علی الترتیب ۳ روپیہ ۳ آنہ اور ایکروپیہ ۵ آنہ  
قرار پاتی ہے۔ لیکن مالگزاری منہا کرنے کی کوئی وجہ  
نظر نہیں آتی۔ بعض ماہرین کا خیال ہے کہ محصول دینے  
کی استطاعت جس قدر کم ہندوستانیوں میں ہے۔ دنیا کی  
کسی مہذب قوم میں نہیں۔ محصول کا بار اوسط آمدنی کے  
۴ فی صدی رہتا ہے۔ محصول کی بحث درحقیقت بہت  
پچھیدہ ہے۔ خصوصاً تادیۃ محصول کی تحقیق نہایت نازک  
ہے۔ یعنی یہ کہ محصول کا بار ادا کرنے والے پر قائم رہتا  
ہے۔ یا دوسروں پر کٹا یا جزواً منتقل ہو جاتا ہے۔ البتہ  
اس قدر تحقیق ہے کہ جو محصول معاشی حاصل زائد پر  
قائم ہوتا ہے وہ منتقل نہیں ہو سکتا۔ کیونکہ حاصل زائد  
مصارف پیدائش کا جزو نہیں ہوتا۔

ہندوستان کی مجموعی تحصیل سلطنت متحدہ جیسے  
دولت مند ملک کی نصف تحصیل سے بڑھی رہتی ہے۔  
اس قدر تحصیل ہندوستان کی مالی حالت کے لحاظ سے بہت  
زیادہ معلوم ہوتی ہے۔ لیکن سرکاری حکام کا عذر یہ  
ہے کہ ہندوستان کی آبادی بھی تو بچگنی ہے اور  
یہاں سرکار کو بہت سے ایسے کام بھی تو انجام دینے  
پڑتے ہیں جن سے انگلستان میں سرکار کو کچھ تعلق نہیں۔

ہندوستان  
اور سلطنت  
متحدہ کا  
مقابلہ۔

باب ۳ مقررین اس پر یہ جواب دیتے ہیں کہ یہاں آبادی بگلی سہی۔ لیکن قومی آمدنی کی تعداد تو سلطنت متحدہ ہی میں بہت زیادہ ہے۔ محصول کا بار تو آمدنی کے حساب سے قرار پاتا ہے۔ اور اس لحاظ سے انگلستان کے مقابل ہندوستان میں بار بڑھا ہوا ہے۔ اگر شرح یکساں بھی ہوتی تو انگلستان کے دولت مند لوگوں کے مقابل ہندوستانیوں کو محصول زیادہ بار معلوم ہوتا۔ رہا۔ دوسرا عدد سو اس میں شک نہیں کہ یہاں سرکاری ریلوں وغیرہ کا انتظام خود سرکار کو کرنا پڑتا ہے۔ لیکن یہ کام ایسے نہیں جو کسی طرح باعث زیر باری ہوں۔ بلکہ ان سے تو سرکار کو الٹا منافع ملتا ہے۔ ایک فرید اعتراض یہ بھی پیدا ہوتا ہے کہ سلطنت متحدہ میں سرکار اصلاح معاشرت کی کیسی کیسی تدابیر نکال رہی ہے مثلاً وظیفہ پیری یا لازمی بیمہ۔ سرکار ہند اس طرف ذرا بھی توجہ نہیں کرتی اس کے علاوہ یورپ اور امریکہ میں تعلیم۔ صفائی۔ ترقی علوم و فنون۔ اور ایسے ہی کاموں میں جس قدر بے حساب رقم خرچ ہو رہی ہے۔ ہندوستان میں اس کے عشر عشر بھی خرچ نہیں ہوتی۔

مصارف عامہ کا بنیادی اصول بہبود عامہ ہونا چاہئے۔  
مصارف کو مختلف مدوں میں اس طرح تقسیم کرنا چاہئے کہ عوام کو ہر مد کے مصارف سے بیشترین افادہ حاصل ہو۔

سالانہ مصارف موصیٰ کی مقدار ایک ارب ۲۴ کروڑ پانچ لاکھ کے قریب ہے۔ اور خالص مصارف کی تقریباً ۴۴ کروڑ وزیر مال اپنی سالانہ مالی کیفیت میں بقدر چند کروڑ روپیہ بچت کی گنجائش چھوڑ دیتا ہے۔

مصارف کی خاص مدین یہ ہیں۔ (۱) سرکاری قرضہ (۲) فوجی انتظام۔ (۳) تحصیل کے اخراجات (۴) سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور اخراجات (۵) امداد قحط اور بیمہ (۶) تعمیرات کے اخراجات (۷) متفرق سول یا دیوانی اخراجات۔

سرکاری قرضہ کے مصارف میں ذیل کی مدوں کا سود شامل ہے۔ (۱) معمولی قرضہ (۲) ریلوے کا قرضہ۔ (۳) آبپاشی کا قرضہ (۴) دوسری واجب الادا رقمیں۔ خالص مصارف کی مجموعی مقدار ڈیڑھ کروڑ روپیہ کے قریب رہتی ہے۔

۳۱۔ مارچ ۱۹۱۳ء کو سرکاری قرضہ کی مجموعی مقدار ۴ ارب ۱۲ کروڑ روپیہ کے قریب تھی۔ سٹرگو کہلے آنجنائی کا قول ہے کہ سرکار ہند کی ریلیں۔ نہریں۔ مقامی جماعتوں کی ریاستوں اور کاشتکاروں کو سرکار جس قدر قرض دیتی ہے اور خود اس کے پاس جو نقد فاضلات رہتی ہیں۔ یہ سب گویا اس قرضہ کی ضمانت ہیں۔ اس میں سے تقریباً دو ارب ۷۰ کروڑ روپیہ تو



بائبل انگلستان نے دیا۔ اور ایک ارب ۲۲ کروڑ سے کچھ زیادہ  
ہندوستان سے ملا۔ ۳۱ مارچ ۱۹۱۱ء سرکاری قرضہ کا  
حساب حسب ذیل تھا۔  
(۱) مستقل قرضہ:-

(۱) تعمیرات:-

۲۱۱۸۳۲۸۱۹ پونڈ

ریلوے کا قرضہ

۳۷۵۵۲۰۳۰ پونڈ

آبپاشی کا قرضہ

۱۱۹۸۹۶ پونڈ

واریٹنٹ دہلی کا ابتدائی خرچ

۲۲۹۵۰۴۲۵ پونڈ

میزان قرضہ تعمیرات

۲۲۸۹۸۷۷ پونڈ

(۲) معمولی قرضہ

۲۷۴۲۰۳۵۱۲ پونڈ

میزان قرضہ مستقل

دبستان میعاد قرضہ -

سرکاری قرضہ یا قومی قرضہ کی دو قسمیں اور بھی ہیں۔  
ذخیرہ دار یا فنڈ کا قرضہ اور بے ذخیرہ یا بے فنڈ قرضہ  
یہاں طلائی قرضہ یعنی جو انگلستان سے بشکل ساورن  
وصول ہوا۔ اور نیز روپیہ کا قرضہ ذخیرہ دار شمار ہوتا  
ہے۔ لیکن سیونگ بینک یا سروس فنڈ کا زر امانت  
قرضہ بے ذخیرہ میں داخل ہے۔

ہندوستان جیسے غریب ملک کے واسطے اس قدر  
سرکاری قرضہ یوں تو گراں بار معلوم ہوتا ہے لیکن حقیقت  
یہ ہے کہ اس کی پانچ چوتھائی مقدار ایسے کاموں میں

لگی ہوئی ہے کہ اس سے سرکار کو مقدمہ آمدنی حاصل ہوتی ہے۔ پس اس کو بار کیونکر کھ سکتے ہیں۔ مثلاً ریل اور نہروں کی تیاری میں اس قرضہ سے بہت مدد ملی، آیا سرکار بھی صنعتی کاروبار میں کچھ حصہ لے یا نہیں۔ اس معاملہ میں بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ لیکن ایک فائدہ تو صریح نظر آتا ہے۔ وہ یہ کہ دوسروں کے مقابل ایسے کاموں کے واسطے سرکار کو کمتر سود پر قرض مل سکتا ہے۔ چنانچہ اس وقت بھی ہندوستان کی ساکھ بہت اچھی بنی ہوئی ہے۔ اس کے پیشتر قرض کی شرح سود ۳ ۱/۲ فی صدی ہے۔ حالانکہ روس، جاپان، چین، ترکی، ان کو ۴ سے ۵ فی صدی تک سود پر قرض ملتا ہے۔

قرضہ کی سرگزشت یہ ہے کہ ایک ارب <sup>فیلٹ</sup> کروڑ روپیہ کا قرضہ تو ایٹ انڈیا کمپنی سے سرکار ہند <sup>ڈوین</sup> کے ذمہ منتقل ہوا۔ چنانچہ یہ اعتراض بھی ہوتا ہے کہ تجارتی کمپنی نے جو قرض لیا تھا اس کا بار غریب ہندوستانیوں کے گلے کیوں پڑا۔ بڑھتے بڑھتے قرضہ اس حد تک پہنچ گیا۔ سود کا بار بھی ساتھ ساتھ بڑھا۔ لیکن محصول دہندہ پر اس بار کا کوئی اثر نہیں پڑا۔ کیونکہ جو قرضہ ریل اور آبپاشی جیسے منافع کے کاموں میں لگا ہوا ہے اس کی مقدار برابر بڑھ رہی ہے۔ پس منافع

باب ۳ میں سے سود ادا ہو جاتا ہے۔ چنانچہ سرفلیٹ و ڈولسن نے  
 شرائط میں یہ فرمایا تھا کہ بے منافع قرضہ جس کی مقدار  
 اس وقت سے بیس سال قبل مجموعی قرضہ کی نصف تھی۔  
 اس عرصہ کے اندر اندر مجموعی قرضہ کا ساتواں حصہ رہ گئی۔  
 باقی کل قرضہ با منافع بن گیا۔ یعنی وہ ریل، آبپاشی، جیسے  
 کاموں میں لگ کر آمدنی کا ذریعہ بن گیا۔ لوگ تو قرض کی  
 اسی مقدار کو بہت زیادہ خیال کرتے ہیں لیکن مسٹر گوگلے  
 انجمنی کو اس کی مقدار اور بڑھانے میں بھی کوئی تامل  
 نہ تھا بشرطیکہ قرضہ بہبود عامہ میں صرف کیا جاتا۔

قرضہ سے مصارف نکالنے میں سرکار کو چند اصول  
 ملحوظ رکھنے ضرور ہیں، وہ یہ کہ (۱) معمولی مصارف  
 معمولی آمدنی سے نکلنے چاہئیں (۲) جس ترقی کا فائدہ  
 موجودہ نسل پر ختم ہو جائے اس کے واسطے قرضہ کا بار  
 آئندہ نسلوں پر نہ ڈالنا چاہئے (۳) البتہ جس کام کا  
 فائدہ آئندہ نسلوں کو پہنچ سکے اس کے واسطے قرض  
 لینے میں مضائقہ نہیں (۴) اگر کوئی کام خلافت توقع  
 یکایک ایسا پیش آجائے کہ معمولی آمدنی سے اس کے  
 مصارف پورے نہ ہوں، اور اضافہ محصول کی گنجائش کم ہو تو  
 مجبوراً قرض لے لینا چاہئے۔ بہر حال جہاں تک ہو سکے  
 قرضہ کی مقدار کم رکھیں۔

امداد قحط اور بیمہ کی مد میں سرکار ہر سال

ویڑہ کروڑ روپیہ لے کر قومی قرضہ ادا کر دیتی ہے۔ دراصل باب اس رقم کا منشا یہ تھا کہ تعمیرات کے ایسے کاموں میں صرف کی جائے۔ جن سے قحط کا خطرہ گھٹے۔ دوسرے اس سے قرض ستانی روکی جائے یا قرضہ ادا ہو۔ بعض ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ اس رقم کو حقیقی بہبود عامہ میں صرف کرنا چاہئے۔ مثلاً زرعی تعلیم۔ دیہات قرضوں کا انتظام۔ یا ایسے ہی دوسرے کام جن سے کاشتکاروں کا تمول بڑھے۔ نہ یہ کہ اس رقم سے قرضہ ادا ہوا کرے۔ مگر سرکار ایسی باتوں پر کب توجہ کرتی ہے۔

مصارف کی دوسری مد فوجی انتظام ہے۔ اس میں ہر سال تقریباً ۳۲ کروڑ روپیہ صرف ہوتا ہے۔ یعنی مجموعی محصل خالص کا ۴۳ فی صدی۔ ہندوستانی وطن پرست تو بہت کچھ شور مچاتے ہیں کہ فوجی اخراجات کا بار بہت زیادہ ہے۔ لیکن سرکار اس کو ناگزیر قرار دیتی ہے یہ جو سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا ہندوستان کو امن و امان کا بہت زیادہ معاوضہ تو ادا نہیں کرنا پڑتا مختلف لوگ اس کے مختلف جواب دیتے ہیں۔ معترضین کا تو خیال یہ ہے کہ بلا خوف و خطر فوجی انتظام کے مصارف میں اچھی خاصی تخفیف ہو سکتی ہے۔ اول تو بات یہ ہے کہ ہندوستان کی فوجوں سے انگلستان کو بہت کچھ تقویت

باب ۱۳ حاصل ہے۔ ہندوستانی فوجیں نہ صرف ایشیا بلکہ افریقہ اور یورپ تک میں انگلستان کی طرف سے جا جا کر لڑتی ہیں۔ پھر کیا یہ قرین انصاف نہ ہوگا کہ یہاں کے فوجی اخراجات کا کچھ حصہ انگلستان بھی دے۔ دوسرے زیادہ تر خرچ انگریزی فوجوں کا ہے۔ اگر ان کے بجائے ہندوستانیوں کی فوجیں بھرتی کر لی جاویں تو مصارف میں بہت تخفیف ہو سکتی ہے۔ مجموعی مصارف میں سے تقریباً ۳ کروڑ تو فوج پر خرچ ہو جاتا ہے اور باقی دو کروڑ روپیہ بیڑے، فوجی عمارتوں، اور مدافعت کے خاص خاص انتظاموں میں کام آتا ہے۔

تفصیل حسابات میں مصارف بلا واسطہ کے عنوان سے جو خرچ درج ہوتا ہے۔ اس کا بڑا حصہ تحصیل کے اخراجات ہوتے ہیں۔ مصارف کی یہ سب سے ناگزیر مد ہے۔ اس کی مقدار ۱۴ کروڑ کے قریب رہتی ہے۔ یعنی مجموعی تحصیل خالص کے ۱۸ فی صدی اس مد میں تخفیف کی گنجائش ضرور موجود ہے۔

مصارف کی دوسری مد میں سول یا دیوانی محکموں کی تنخواہیں اور متفرق اخراجات شامل ہیں۔ مصارف کی مقدار تقریباً ۲۷ کروڑ رہتی ہے۔ سول محکموں کی مختصر تقسیم یہ ہے (۱) عام انتظام (۲) عدالت (۳) پولس (۴) بناور (۵) تعلیمات (۶) امور مذہبی (۷) طبابست

(۸) امور سیاسی (۹) سائنس کے اور متفرق چھوٹے چھوٹے باب  
 تھکے۔ بہبود عامہ کے لحاظ سے ان میں تعلیمات اور  
 طبابت سب سے زیادہ اہم ہیں۔ تعلیمات کے کل شاہی  
 اور صوبہ وار مصارف کی مقدار پونے پانچ کروڑ روپیہ  
 ہے۔ یعنی مجموعی مصارف کے ۴ فی صدی سے بھی  
 کم۔ طبابت کے مصارف ۲ کروڑ کے قریب ہیں۔ گویا  
 مجموعی مصارف کے ۱۲ فی صدی۔ اول تو ان مدوں  
 کے واسطے یہ مصارف بہت کم ہیں۔ دوسرے ان کی  
 بھی بیشتر مقدار نگراں کار حاکموں کی بڑی بڑی تنخواہوں  
 میں اڑ جاتی ہے۔ حالانکہ ملک کو ان کی خدمات  
 سے کوئی بڑا فائدہ نہیں پہنچ رہا۔ گزشتہ ۱۵ سال کے  
 اندر اندر سول مصارف میں ۵۰ فی صدی اضافہ ہو گیا۔ جہاں  
 تک یہ رقم بہبود عامہ کے کاموں میں صرف ہوتی ہو۔  
 کسی کو چون و چرا کرنے کا حق نہیں۔ لیکن خرابی تو یہ  
 ہے کہ اس کا بڑا حصہ محکموں اور عہدوں کے فضول  
 اضافہ پر صرف ہوا۔ کچھ عرصہ سے سرکار کا یہ رجحان  
 بڑھ رہا ہے کہ بلا ضرورت بھی نمود و نمائش کی غرض سے  
 نئے نئے عہدے اور محکمے مقرر کر دیتی ہے۔ حالانکہ  
 موجودہ انتظام میں بھی تخفیف کی گنجائش باقی ہے مثلاً  
 قسموں کے کمشنر، انسپکٹر جنرل اکسائز یا صدر ناظم جنگی،  
 سرکار ہند کا ناظم صفائی، یہ عہدے غیر ضروری سے

باب ہیں۔ دوسرے اگر یورپ والوں کے بجائے ہندوستانی لوگ اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہوں تو تنخواہوں میں معتد بہ کمی ہو سکتی ہے۔ سن ۱۹۰۶ء سے لے کر سن ۱۹۰۶ء تک سرکار کو ہر سال معتد بہ رقم بچتی رہی۔ اس کا اثر برا پڑا یعنی سرکار نے مصارف راجی کی مقدار بہت بڑھا دی۔ لیکن تھوڑے ہی عرصہ بعد حقیقت کھل گئی۔ یعنی جب داخلہ افیون میں کمی ہوئی اور مشرقی بنگال اور آسام کا نیا صوبہ بنا دگو بعد کو ٹوٹ گیا، تو آخر سرکار کو جدید محصول قائم کرنا ہی پڑا۔

سرکار ہند کو جو تنگدستی پیش آئی تو اس کا ایک باعث صوبہ وار حکومتوں کی فضول خرچی بھی تھا۔ مجبور ہو کر سن ۱۹۰۶ء میں وزیر مال نے صوبہ وار حکومتوں سے بہ دل سوزی تمام استدعا کی کہ کفایت شعاری کرنا چاہئے۔ سن ۱۹۱۱ء کا ذکر ہے کہ مسٹر گو کہلے انجہانی نے شاہی مجلس وضع قوانین میں ایک تحریک پیش کی کہ اضافہ مصارف کی تحقیقات کے واسطے ایک کمیشن مقرر ہونا چاہئے، اگرچہ تحریک مسترد ہو گئی۔ تاہم اضافہ کی ذمہ داری سے کوئی انکار نہ کر سکا۔ کمیشن مقرر کرنے کے بجائے وزیر مال نے صرف یہ وعدہ کر لیا کہ تمام اعلیٰ حکام اپنے اپنے محکموں کے مصارف کی پرتال کر کے جہاں تک ہوسکے گا کفایت شعاری پر عمل کریں گے وزیر ہند

نے بھی غیر ضروری مصارف گھٹانے کی سخت تاکید باب  
کردی ۔

مستغرق سول مصارف کی اب ایک جداگانہ مقررہ مستغرق  
پانگٹی ہے ، اس میں ملکی اور سیاسی وظیفے ، سول کے <sup>اخراجات</sup>  
رخصت اور غیر حاضری کے بھتے ، پیرانہ سالی کے بھتے  
اور وظیفے ، کاغذ پتر اور طباعت ، یہ سب <sup>اخراجات</sup>  
شامل ہیں ، ان کی مجموعی مقدار ، ۳ کروڑ ہے ۔  
جس میں سے تقریباً ایک نصف انگلستان میں صرف  
ہو جاتی ہے ، مصارف تعمیرات میں ریلوں ۔ نہرناہوں ،  
اور سول عمارتوں کی تیاری اور کارستانی کے اخراجات  
شامل ہیں ۔ تقریباً ۲ کروڑ روپیہ تو ہر سال ریلوں  
پر خرچ ہو جاتا ہے ۔ ، کروڑ ذرائع آبپاشی پر اور  
تقریباً ۵۰ لاکھ سول عمارتوں پر ،

اگر بچت اور کفایت سرکار اپنا مقصد قرار  
دے دے ۔ اور فضول اخراجات کو روکے تو بہبود  
عامہ کے کاموں کے واسطے کافی رقم مل سکتی ہے ۔  
مثلاً تسلیم ہے ، صفائی ہے ، اصلاح تمدن ہے ،  
ویلی کمیشن کے اراکین کی قلیل جماعت نے <sup>پیشین</sup>

مصارف ہندوستان کی موجودہ حالت اور طریق اصلاح  
مفید عام کے متعلق ہندوستانی مدبرین کی رائے کا خلاصہ  
حب ذیل پیش کیا ہے ۔



بالکل (۱) یہ کہ ہندوستان کے مصارف عموماً یا خصوصاً ہندوستان کی مصلحت اور مفاد پر مبنی نہیں۔ دلیل کی مثالوں سے اس قول کی پوری تصدیق ہوتی ہے۔ (۲) اول تحفظ ہند کو لیجئے۔ ہندوستان کی سرحدی پالیسی کے مختلف پہلوؤں پر نظر ڈالئے۔ اس کا مقصد زیادہ تر یہ ہے کہ سرحد کے دوسری طرف بھی سرکار کا قبضہ پھیلے۔ ورنہ تحفظ ہند کے واسطے اس قدر انتظام درکار نہیں۔ نتیجہ یہ ہے کہ ہندوستان پر مصارف کا بار بڑھ رہا ہے اور نہ معلوم کہاں تک بڑھے۔

(ب) ملک کی ضروریات اور ذرائع کا لحاظ کئے بغیر خواہ مخواہ ریلیں، پھیلا نا، بظاہر تو معلوم ہوتا ہے کہ اس کے ملک کی صنعتی ترقی مقصود ہے۔ لیکن درحقیقت باقی انتظام جن کے بغیر ریل سے یہ مقصد پورا نہیں ہو سکتا بالکل مفقود (ج) ، تنخواہ - ترقی اور وظیفے کے باب میں یورپین ملازموں کے ساتھ رعایت پر رعایت کرنا خواہ وہ سول عہدہ دار ہوں یا فوجی ان رعایتوں سے ایسا مترشح ہوتا ہے کہ یہ ملک ملازموں کی پرورش کے واسطے ہے نہ کہ لازم اس کی خدمت کے واسطے۔ گزشتہ چند سال کے اندر مصارف میں جس قدر اضافہ ہوا وہ زیادہ تر انہی مدوں میں نظر آتا ہے۔ اسی بنا پر تو ہندوستانی لوگ شاکم ہیں کہ سرکار ہندوستان کی بہبود و مفاد کو توسیع سلطنت، برطانوی تجارت،

اہل یورپ کی ملازمت کے تابع کیوں رکھتی ہے۔ باب ۲۲) یہ کہ ہندوستان کا روپیہ خرچ کرنے میں نہ تو مناسب احتیاط کی جاتی ہے اور نہ پوری کفایت شہری چنانچہ ذیل کی مثالوں سے اس واقعہ کی تائید ہوتی ہے۔ (۱) سول محکموں، مثلاً عدالت، پولس، طبابت، ڈاک، تار، وغیرہ میں بھی اب تک بہت کم ہندوستانی اعلیٰ عہدوں پر مقرر ہو سکے۔ حالانکہ اہتمام کرنے سے قابل ہندوستانی مل سکتے تھے۔

(ب) نگراں کار مرکزی جماعتوں کی ضرورت سے زیادہ کثرت، صفائی، پولس مجبوس، اسٹامپ، رجسٹری۔ سب محکموں میں یہی حال نظر آتا ہے۔

(ج) ہندوستان میں ہمیشہ جنگی پیمانہ پر فوجیں تیار رکھی جاتی ہیں اور کلک اور لیشیا یا ردیف کے طریق سے فائدہ نہیں اٹھایا جاتا۔ یعنی یہ کہ لوگوں کو فوجی تربیت دیکر اس قابل بنادیں کہ وقت ضرورت ان سے فوجی امداد مل سکے۔ ہندوستان کا طریق تحفظ اس قدر فضول خرچ ہے کہ مدت ہوی دوسرے ملکوں نے تو اس کو بالکل ترک کر دیا۔

(د) ہندوستانی رسالوں کے مقابل برطانوی رسالوں کی تعداد حد سے بڑھی نظر آتی ہے۔

(۴) پھر ہندوستانی رسالوں پر بھی اکثر انگریزی افسر

باب مقدر ہیں، ہندوستانی افسر خال خال نظر آتے ہیں،  
فرق تنخواہ کی وجہ سے ہندوستان کے مالیات پر اس کا  
بھی کچھ کم اثر نہیں پڑتا۔

(۵) ریلوے کمپنیوں کے ساتھ شرائط معاہدہ بھی بہت  
زیادہ نرم ہیں اور رعایتیں الگ۔

(۳) یہ کہ ہندوستان کے اخراجات کی تقیم ناقص ہے مثلاً  
(۱) ملک کے تحفظ کے نام پر تو اس قدر کثیر رقم صرف کی جاتی  
ہے اور ملک کی مالی اور اخلاقی ترقی اور سول حکومت  
کی اصلاح کے واسطے مقابلہ بہت کم خرچ نکلتا ہے۔

(۲) ملک کی موجودہ حالت کے لحاظ سے جس قدر شاہی  
معاملات پر خرچ ہوتا ہے بہت زیادہ ہے۔ اور جس قدر  
صوبہ دار کاموں پر وہ بہت کم۔ درحقیقت صوبہ دار کاموں کو  
لوگوں کی بہبود سے بہت قریبی تعلق ہے۔ اور شاہی  
معاملات کا ان پر اس قدر اثر نہیں پڑتا۔

(ج) لوگوں کے ذرائع آمدورفت کی توسیع اور دستی میں تو  
اس قدر دل کھول کر خرچ کرتے ہیں۔ اور خود لوگوں کی حالت  
سدھارنے اور قابلیت بڑھانے کے واسطے روپیہ کم لگتا ہے۔  
مذکورہ بالا اعتراضات کے قطع نظر مصارف ہندوستان

کی موجودہ مقدار پر ایک سب سے بڑا اعتراض یہ بھی وارد  
ہوتا ہے کہ وہ ملک کی حیثیت اور استطاعت سے  
بہت زیادہ ہے اور اس کا برداشت کرنا دشوار ہو رہا ہے۔

حکومت کی طرف سے انگلستان میں جو کچھ صرف ہوتا ہے بائبل  
اس کی تفصیل حسب ذیل ہے :-

مطالبات  
وطن

- (۱) سرکاری قرضہ کا انتظام اور سود، ریلوے اور  
ذرائع آبپاشی پر سود اور سالیانہ \_\_\_\_\_ ۱۰ ۱/۲
- (۲) ہندوستان کے سول محکموں کے متعلق ادائیگی۔ ۱/۲
- (۳) دفتر وزیر ہند کا خرچ (بلا شمار وظیفہ جات)۔ ۱/۲
- (۴) فوجی اور بحری کارپرداز مصارف۔ ۱/۲
- (۵) بہم قسم کا سامان جس کی قیمت داخل سے وضع ہوئی۔ ۲/۱
- (۶) رخصتی بجتے \_\_\_\_\_ ۱/۲
- (۷) غیر کارپرداز مصارف یعنی وظیفے اور انعام۔ ۱/۲
- میزان تقریباً \_\_\_\_\_ ۲۰ ۱/۲

کرد

حکومت ہند کی طرف سے جو رقم انگلستان میں صرف  
ہوتی ہے ۱۹۰۱ء کے بعد سے وہ بقدر ۶ کھڑڑ روپیہ  
سالانہ بڑھ گئی ہے۔

مدت سے مطالبات وطن پر نکتہ چینی اور اعتراض  
ہو رہے ہیں۔ نہ صرف ہندوستانی مدبر بلکہ بہت سے انگریز  
بھی اس مد کو افلاس ہند کا خاص باعث قرار دیتے ہیں۔  
اور بعض کا خیال ہے کہ مطالبات وطن ایک طرح کا  
خراج ہی جو انگریز ہندوستان سے وصول کرتے ہیں۔  
سٹرپے۔ ایس مل کا جو مشہور مقولہ ہے کہ بین الاقوامی  
لین دین میں اگر کسی رقم کا معاوضہ بہ شکل سامان یا

بالا زر وصول نہ ہو تو وہ خلیج کا حکم رکھتی ہے۔ اس سے بھی اس خیال کی تائید ہوتی ہے اس کے علاوہ سرچارج و ٹیکس آج سے مدتوں پہلے فرما چکے ہیں کہ جو محصول کسی ملک سے وصول ہو کر اسی ملک میں صرف ہو اس کا اثر اس محصول سے بالکل مختلف ہوگا جو ایک ملک سے وصول ہو اور دوسرے میں صرف کیا جاوے۔ آخری صورت میں یہ نہیں ہوتا کہ قومی آمدنی کا کوئی حصہ ایک جماعت سے دوسری جماعت کی طرف منتقل ہو جاوے۔ بلکہ محصول کی کل رقم ملک کے ہاتھ سے نکل جاتی ہے۔ سرٹامس منرو نے بھی اسی قسم کی رائے ظاہر کی ہے۔

معاشرین کی نظر میں مطالبات وطن کے دو پہلو قابل غور ہیں۔ ایک سیاسی اور دوسرا معاشی۔ جیسا کہ مندرجہ بالا حساب سے واضح ہوتا ہے۔ ایک تہائی رقم تو انگلستان میں محض ان سیاسی تعلقات کی وجہ سے صرف ہوتی ہے جو اس کے اور ہندوستان کے درمیان قائم ہیں۔ اور باقی دو تہائی رقم البتہ ایسے کاموں میں صرف ہوتی ہے۔ جن میں کچھ نہ کچھ معاشی کاروبار کی جھلک نظر آتی ہے۔ پس یہ خیال تو صحیح نہیں کہ مطالبات کی کل رقم ملک کی آمدنی میں بھیج کا حکم رکھتی ہے۔ لیکن پھر بھی بعض بعض مصارف فی نفسہ خواہ کیسے ہی جائز اور واجب کیوں نہ ہوں، اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ ہندوستان کے

سیاسی اور معاشی پہلو۔

مجموعی مدخل میں سے ۴۰ فی صدی سے زیادہ رقم بغیر کسی بابۃ صاف صاف معاوضہ کے ملک سے باہر چلی جاتی ہے کیا یہ حالت کچھ قابل اطمینان ہے۔ نہ صرف مطالبات وطن کا اضافہ روکنا ضروری ہے بلکہ ان کی اس مقدار میں بھی حتی الوسع تخفیف کرنی چاہئے۔ رہے سول مسٹر مثلاً فوجی اور بحری اخراجات خفستی جتنے، وظیفے، اور انعامات، سو ہندوستانی مدبرین کی رائے میں ان مسٹر میں بھی بہت کچھ تخفیف ہو سکتی ہے اور ہونی چاہئے۔ اس کی صورت یہ ہے کہ ملک کی حکومت اور حفاظت میں برطانوی لوگوں کے بجائے خود ہندوستانیوں کو خدمت کا موقع دیا جائے۔ اب سرکاری قرضہ کو لپچے اس کے متعلق بھی ان کا یہ اصرار ہے کہ قرض لے لے کر ریل بنانے یا خریدنے کی کوئی ضرورت نہیں، اور اس وقت انگلستان کا جس قدر قرضہ ہندوستان پر ہے۔ اس کو تبدیل ادا کر دینا چاہئے بلکہ ہو سکے تو ہندوستان سے قرض لے کر ادا کر دیا جائے۔ سرکار ہند کے واسطے ولایت میں جو کچھ سامان خریدا جاتا ہے۔ اس کے متعلق بھی ہندوستان کی رائے یہ ہے کہ انگلستان میں جو اس کام کے واسطے ایک بڑا محکمہ قائم ہے اس کو توڑنا نہیں تو گھٹا دینا چاہئے۔ تاکہ مطالبات وطن میں تخفیف ہو اور خود ہندوستانی صنعت و حرفت میں جان پڑے

بالجاء بالفاظ مختصر سرکار کے ہاں جس قسم کا سامان استعمال میں آئے حتی الامکان ہندوستان کا بنا ہوا ہو۔

نقد فاضلہ کام چلانے کے واسطے سرکار کچھ نقد رقم ہمیشہ اپنے پاس تیار رکھتی ہے۔ تجربہ سے معلوم ہوا کہ کم سے کم ہم لاکھ پونڈ یا ۶ کروڑ روپیہ بطور فاضلات لندن میں ورکار ہوتا ہے۔ اور ایک کروڑ ۲۰ لاکھ پونڈ یا ۱۸ کروڑ روپیہ ہندوستان میں۔ ۱۹۱۱ء میں البتہ لندن میں فاضلات معمول سے بہت زیادہ بڑھی رہی۔ یعنی علی الترتیب ان کی مقدار لندن میں ایک کروڑ ۲۸ لاکھ ایک کروڑ ۶۷ لاکھ اور ایک کروڑ ۸۳ لاکھ پونڈ تھی، اور ہندوستان میں ایک کروڑ ۲۳ لاکھ ایک کروڑ ۳۵ لاکھ اور ایک کروڑ ۲۲ لاکھ پونڈ۔ لندن میں اس قدر فاضلات رکھنے پر بہت اعتراض ہوئے۔ ایک تو یہ شکایت تھی کہ لندن کے تاجروں کو مدد دینے کے واسطے بلا ضرورت بھی ہندوستان کا روپیہ ولایت میں روک رکھا ہے۔ دوسرے یہ گرفت بھی سخت تھی کہ سرکار ایک طرف تو خود قرض لیتی ہے اور دوسری طرف کمتر شرح سود پر لندن میں اپنے منظور نظر لوگوں کو قرض دے رہی ہے۔ معترضین نے دفتر وزیر ہند کے عہدہ داروں پر بدعتی اور خود غرضی کے جو الزام لگائے گرچہ وہ مبالغہ آمیز ہیں، لیکن اس قدر مسلم ہے کہ وہاں کی حالت اچھی نہیں۔ اگر سرکار کے پاس ضرورت

سے زیادہ روپیہ موجود ہو تو یا تو اس سے بہبود عامہ بابت کے کام شروع کرنے چاہئے مثلاً عام تعلیم اور صفائی، یا قرض کے روکنے اور گھٹانے میں اس سے کام لیا جائے۔ اگر ایسا موقع ہو کہ سرکار تھوڑے عرصہ کے واسطے روپیہ قرض دے سکے تو ہندوستانیوں کو بھی اس سے فائدہ پہنچنا چاہئے، نہ یہ کہ صرف انگریز تاجروں کو قرض ملے اور ہندوستانی محروم رہیں۔

اول اول تو یہ قاعدہ تھا کہ کل مدخل ایک مرکزی صوبہ ذریعہ فنڈ میں جمع ہوتے اور اس میں سے صوبہ صوبہ کو حسب ضرورت تھوڑا تھوڑا حصہ مل جاتا تھا۔ گو صوبہ دار حکومتیں خود ہی بیشتر مدخل تحصیل کرتیں اور خود ہی ان کا بڑا حصہ صرف میں لاتیں۔ لیکن چونکہ اس کارگزاری کی ترقی سے ان کو فائدہ اٹھانے کا اطمینان نہ تھا، اضافہ تحصیل کی رفتار سست رہی۔ اور چونکہ کفایت شعاری سے بھی ان کو کچھ غرض نہ تھی، ان کے ہاں بہت فضول خرچی ہوتی رہی۔ مزید برآں مرکزی اور صوبہ دار حکومتوں میں برابر ٹکراؤ رہتی اور مصارف کی ذرا ذرا سی مدوں کے واسطے سرکار ہند سے منظوری لینا پڑتی تھی اس لئے میں سرچاؤ اسٹریجی کی تجویز پر عمل شروع ہوا۔ بعض محکمے بالکل صوبہ دار حکومتوں کے اختیار میں دیدیئے گئے۔ ان محکموں سے جس قدر آمدنی ہو وہ، اور اس کے علاوہ کچھ



باب اور یکشت رقم ان کو مصارف کے واسطے ملنے لگی۔  
 ۱۸۷۷ء میں سرکار ہند نے چند خاص خاص محکموں کے  
 سوا جن کو اپنے ہاتھ میں رکھنا ضروری تھا۔ کل محکموں  
 کا مالی انتظام صوبہ دار حکومتوں کے سپرد کر دیا۔ ۱۸۸۲ء  
 میں صوبہ دار انتظام کا طریق اور بھی بڑھ گیا۔

اس وقت سے صوبہ دار حکومتوں اور سرکار ہند کے  
 درمیان پانچ پانچ سال کے واسطے معاہدے ہونے لگے  
 اس پانچ سالہ طریق میں بھی فریقین کے درمیان بہت  
 محبت جاری رہی۔ اور فضول خرچی میں بہت روپیہ ضائع  
 ہوا۔ نہ صرف صوبہ دار حکومتیں اس طریق کے مخالف  
 تھیں بلکہ انڈین نیشنل کانگریس تک میں اس پر اعتراض  
 ہوئے۔ آخر ۱۹۰۳ء میں یہ قرار پایا کہ صوبہ دار حکومتوں  
 کو مفوضہ محکموں کے داخل اور محتاج پر مستقل اختیار  
 دے دیا جائے۔ چنانچہ اسی غرض کے واسطے ایک اسکیم  
 مرتب کی گئی اس بندوبست کو ”مثلی مستقل“ کے نام  
 سے تعبیر کرتے ہیں۔ ۱۹۰۷ء میں اسی قسم کے جدید  
 مستقل بندوبست ہوئے اور تھوڑے ہی عرصہ بعد نظر ثانی  
 ہوئی اور ان میں پھر تغیر و تبدل ہو گیا۔

آخر ۱۹۱۱ء میں جنے بڑے بڑے صوبہ داروں  
 سے مال کے متعلق مستقل قرار داد ہو گئی۔ اب سرکار ہند  
 کسی صوبہ کو مالی امداد دیتی ہے تو صرف ایک حالت

میں وہ یہ کہ قحط بہ شدت پھیل جاوے۔ ساتھ ہی سرکار باب ۳  
 صرف خاص خاص صورتوں میں صوبہ دار حکومتوں سے امداد  
 کی خواہاں ہوتی ہے۔ مثلاً جنگ پیش آئے یا اس کے  
 مالیات پر نازک وقت آپڑے، حال کلام یہ کہ خاص  
 خاص صورتوں کے علاوہ مالیات کی قرارداد بالکل قطعی اور  
 مستقل ہے اب اس میں رد و بدل نہیں ہوتا۔

آئندہ سے غیر معمولی حالت کے سوا کبھی کوئی صوبہ دار  
 اپنے موازنہ میں مدخل سے زائد مناجاج شامل نہ کر سکے گا، انتظام  
 نہ یہ اجازت ہے کہ کوئی صوبہ دار حکومت اپنے فاضلات  
 اڑا کر سرکار ہند کی فاضلات پر ”زیادہ ستانی“ کا بار ڈالے،  
 اور سرکار ہند کی دستگیری سے پھر اپنے قدموں پر  
 کھڑی ہو اگر کسی خاص عارضی مجبوری کی وجہ سے  
 صوبہ دار حکومت اپنے فاضلات خرچ کر بیٹھے اور  
 سرکار ہند سے اجازت حاصل کر لے تو اس کو شاہی  
 خزانہ سے مطلوبہ رقم قرض لے کر اس پر سود بھی ادا  
 کرنا ہوگا۔ اگر صوبہ دار حکومت کا کسی طرح کام ہی نہ چلے  
 تو پھر محصول بڑھانے کی تجویز پر غور کرنا ہوگا۔ اس  
 مستقل قرارداد کے ہوتے ہوئے بھی اگر سرکار ہند کے  
 پاس کسی سستے سماں میں زائد رقم بچ رہے اور وہ  
 چاہے تو صوبوں کو اس میں سے حصہ دے سکتی ہے۔  
 اس کے علاوہ اب سرکار ہند صوبوں کے سالانہ موازنوں

بائ پر پہلی سی نگرانی بھی نہیں رکھتی ۔ زیادہ تر مالی انتظام صوبوں کے اختیار میں چھوڑ دیا ہے ۔

سرکار ہند کا موجودہ طریق عمل اوپر بیان ہوا ، اب بعض بعض حلقوں میں یہ اصرار ہو رہا ہے کہ شاہی اور صوبہ دار ذرائع مدخل بالکل جدا کر دیئے جائیں ۔ اور مالی معاملات میں صوبوں کو خود اختیاری ملنی چاہئے ۔

سرکار ہند نے اپنے اور وزیر ہند کے مصارف کے واسطے جو مدخل بچا رکھے ہیں وہ تو شاہی کہلاتے ہیں اور جو صوبوں کے حوالے کر دیئے ہیں ان کو صوبہ دار مدخل کہتے ہیں ۔ مصارف بھی اس طرح منقسم ہیں ۔ محاصل مدخل کے خالص شاہی مدیہ میں ۱۔ ایفون ، نمک ، کرورگیری ، ڈاک ، تار ، ٹکسال ، مبادلہ اور سرکاری ریلیں ، جن مدوں میں سرکار ہند اور صوبہ دار حکومتیں شریک رہتی ہیں وہ یہ ہیں ۲۔ مالگزاری ، آبپاشی ، اسٹامپ ، جنگی ۔ محصول آمدنی اور جنگلات ، اب مصارف کو نیچے ۔ فوجی اخراجات ، سرکاری قرضہ اور چند چھوٹی چھوٹی مدین تو شاہی ہیں ۔ عام انتظام حکومت کے مصارف میں سے کچھ شاہی اور کچھ صوبہ دار مصارف شمار ہوتے ہیں اور باقی اکثر ضروری مدیں صوبوں کے ذمہ رہتی ہیں ۔

۱۹۱۳ء میں مدخل و مخارج محض کی مقدار پختہ موازنہ کی رو سے حسب ذیل تھی ۔

شاہی	صوبہ دار	انگلستان	پانچ
۴۹ کروڑ ۳۷ لاکھ	۴۶ کروڑ ۶ لاکھ	ایک کروڑ ۲۰ لاکھ	مدخل
۴۷ کروڑ ۸ لاکھ	۴۶ کروڑ ۶ لاکھ	۳۰ کروڑ ۵ لاکھ	مخراج
خالص آمدنی کی مقدار تقریباً ۵۷ ۱/۲ کروڑ روپیہ تھی اور خالص مصدّر کی ۴۷ کروڑ روپیہ -			

مقامی خود اختیاری حکومت کے تین شعبے ہیں۔ بلدیہ۔ مقامی۔ مقامی مجالس۔ اور مجالس اضلاع اور محکمہ جات بناوہ۔ مقامی خود اختیاری حکومت کا طریق۔ لارڈ میو اور لارڈ رین کے زمانہ سے شروع ہوا۔ ۱۹۱۲ء میں ہندوستان میں ۱۴۷ بلدیات قائم تھیں۔ جن کے حدود میں ملک کی ۶ فی صدی آبادی رہی ہوئی تھی۔ ان کا کام بھی انگلستان کی شہری اور دیہاتی انجمنوں کا سا ہے۔ لیکن ان کو آزادی اور اختیار اون کے کم ہے۔

۱۹۱۱ء میں تمام بلدیات کی مجموعی آمدنی ۷ ۱/۲ کروڑ روپیہ رہی۔ اس میں سے ۴۰ فی صدی رقم کلکتہ۔ بمبئی۔ مدراس اور رنگون سے وصول ہوئی۔ مدخل بلدیات کے مختلف ذرائع ہیں۔ مثلاً محصول۔ خاص خاص قوانین کے تحت میں توفیر، بلدیہ کی ملک و جائداد کی آمدنی، اور سرکاری امدادیں۔ محصولوں میں مکان اور زمین کے محصول بہت خاص ہیں۔ محصول چنگی جو کبھی آمدنی کا خاص ذریعہ تھا۔ اب اکثر صوبوں میں ترک کر دیا گیا۔ اور اس کے بجائے

پایا کچھ بلا واسطہ محصول جاری ہو گئے۔ اس قسم کے محصول کا مفہوم اس سے قبل بیان ہو چکا ہے۔

ان کے علاوہ کچھ محصول اور بھی ہیں مثلاً جانوروں، سواریوں، پیشوں، تجارتوں، راستوں، گھاٹوں، پانی، روشنی، صفائی، اور اسی طرح کی دوسری چیزوں پر محصول لگا دیتے ہیں۔ خاص قوانین کے بموجب بلدیات کو مویشیوں کے رمنوں، گاڑیوں کے اڈوں، اور شراب و مسکرات فروخت کرنے کی اجازت یافتہ دکانوں سے بھی آمدنی ہوتی ہے۔ اکثر بلدیات کو اور بھی ذرائع آمدنی حاصل ہیں۔ مثلاً زمینوں کا لگان، مکانوں کا کرایہ، بلدیہ کی ملک و اسباب کی قیمت، بازاروں، اور مذبحوں کی آمدنی، مدارس کی فیس، وغیرہ، اس آمدنی کے علاوہ ان کو سرکار سے بھی امداد ملتی رہتی ہے۔

بلدیات کا روپیہ خاص کر ان کاموں میں صرف ہوتا ہے۔ روشنی، پوس، صحت و راحت عامہ، آب رسانی، آبپاری، صفائی، شفا خانے، دوا خانے، ٹیکہ۔ طاعون، کی روک، بازار، باغات، سڑکوں، اور عمارات کی تعمیر و تعمیرات و تعلیم عامہ۔

مجموعی مصارف اکثر مدخل سے بڑھ جاتے ہیں۔ اسی صورت میں بلدیات سرکار سے امداد کی خواہاں ہوتی ہیں۔ بلدیات کے محصول کا بار ۲ روپیہ ۵ آئہ فی کس

تختہ کیا جاتا ہے ۔  
 باب ۱  
 شہروں میں جو کام بلدیات کے سپرد ہے ۔ مقامی مجلس  
 دیہاتی خطوں میں وہی کام مجلس ضلع اور مقامی مجلس  
 انجام دیتی ہیں ۔

مجلس ضلع اور مقامی مجلس کی آمدنی کا ذریعہ  
 زیادہ تر وہ ابواب ہیں جو مالگزاری کے علاوہ وصول  
 کئے جاتے ہیں ۔ اپریل ۱۹۰۶ء سے مجلس کے حسابات  
 صوبہ دار حسابات سے جدا کر دیے گئے ، اور اب کی  
 آمدنی بھی بلدیات کی آمدنی کی طرح الگ رہتی ہے ۔  
 مجلس کو جس قدر آمدنی ان ابواب سے وصول ہوتی ہے  
 اس کے ایک چوتھائی کے قریب سرکار امداد دیتی ہے ۔  
 مجلس کے ذرائع آمدنی اور بھی ہیں ، مثلاً پیشیوں کے  
 رمنہ کی آمدنی ، تعلیمی اور طبی فیس ، پل اور گھاٹوں کا  
 محصول خاص خاص کاموں کے واسطے صوبہ دار حکومتوں  
 سے بھی امداد مل جاتی ہے ۔ ان کی مجموعی آمدنی بلا شمار  
 نہ قرضہ ۵ لاکھ روپیہ ہے ۔

مجلس کے مصارف کی مدیں یہ ہیں ۔ سڑک  
 ریل ، شفا خانے ، ٹیکہ ، صفائی ، آبرسانی ، آبیاری ، ابتدائی  
 تعلیم ، بازار ، مسافر خانے ،

مجلس کے محصول کا بار ۳۳ لاکھ فی کس تختہ کیا جاتا ہے  
 متعدد قوانین کے بموجب بڑے بڑے بندرگاہوں

بارشیل کا انتظام محکمہ جات بنادر کے سپرد کر دیا ہے۔ تاکہ وہ گھاٹ اور گودیاں بنائیں، اور جہاز رانی کی دوسری ضرورتیں پوری کریں۔ ان محکموں کے اراکین کو جو کہ کمشنراں بنادر کہلاتے ہیں۔ یہ ماتحتی سرکار ہند بہت کچھ اختیارات حاصل ہیں۔ جہاز اور مال پر محصول لگانا، جہازوں کا جو کام کیا جائے۔ اس کا معاوضہ وصول کرنا، بنادر کی درستی اور ترقی کے واسطے قرض لینا، بندرگاہ اور اس راستوں کو صاف اور درست رکھنا، مال گودام، گھاٹ اور گودیاں، تیار کرنا، اور روشنی وغیرہ کا انتظام رکھنا۔ جہازوں اور تجارت کی سہولت کے واسطے طرح طرح کا انتظام کرتے ہیں۔ محکمہ بنادر کے بیشتر رکن مقامی تجارتی جماعتوں کے نمائندے ہوتے ہیں جن کو اکثر مقامی حکومت خود نامزد کرتی ہے۔

ہندوستان کے خاص بندرگاہ پانچ ہیں، کلکتہ، بمبئی، کراچی، رنگون اور مدراس، ان کی سالانہ آمدنی علی الترتیب تخمیناً ۱۲ کروڑ ۹۰ لاکھ - ۱۲ کروڑ ۲۵ لاکھ اور ۱۳ لاکھ رہتی ہے۔ کچھ روز سے چٹکاؤن کا بندرگاہ بھی ترقی کر رہا ہے۔

# چودھوال باب

## حکومت و معاشیات

حکومت کے کچھ معاشی امور پیوستہ باب میں بیان ہو چکے ہیں لیکن ان کی بھی غرض و غایت بہ نسبت معاشی ہونے کے زیادہ تر سیاسی ہے۔ اس باب میں مختصراً وہ تعلقات بیان کرنے مقصود ہیں جو معاشی معاملات اور حکومت ہند کے مابین بلا واسطہ قائم ہیں۔

جیسا کہ اوپر واضح ہو چکا ہے۔ یہاں کے حکام کا یہ رجحان ہے کہ سرکاری زمینداروں سے مالک زراعت کو آخری مالک زمین کا قرار دیتے ہیں۔ اور سرکار جو لوگوں سے مالک زراعت کو تحصیل کرتی ہے اس کو ایک قسم کا لگان سمجھتے ہیں۔ اس رائے کے ثبوت میں تاریخی حوالے پیش کرتے ہیں۔ مثلاً امپیریل گزٹیر میں لکھا ہے کہ ویسی حکومت کے زمانہ میں جہاں تک تاریخی حالات سے پتہ چلتا ہے۔ یہی رواج تھا کہ کاشتکار براہ راست سرکاری کارندے سے زمین کا معاملہ کرتا اور لگان بلا واسطہ سرکار کے پاس پہنچ جاتا تھا اگر کوئی تیسرا شخص ان کے درمیان متوسط ہوتا تھا۔ اور اس کو زمین میں کچھ حق مالکانہ بھی حاصل ہوتا تو منافع زراعت میں سے اس کو کوئی معتد بہ حصہ نہیں ملتا تھا اور جو



باب ۱۔ وہ بچالیتا ایک طرح کی فیس یا بالائی یافت ہوتی تھی جو لگان کے مفہوم میں داخل نہیں ہو سکتی۔ جب کچھ صوبے برطانوی عملداری میں آئے تو سرکار اول اول ویسی حکومت کے طریق کے مطابق مالگزار کے نام سے تقریباً کل معاشی لگان سنگوا لیتی تھی۔ جہاں متوسطین کم یا کمزور تھے۔ سرکار براہ راست کاشتکاروں سے معاملہ کر لیتی تھی جیسا کہ عتیواری خطوں کا حال ہے۔ اس کے برعکس جہاں متوسطین کی بڑی بڑی زبردست جماعتیں موجود تھیں۔ مثلاً، بنگال، بہار یا صوبہ متحدہ کے زمینداری خطوں میں، وہاں سرکار کو ان متوسطین سے معاملہ کرنا پڑا۔ وہ اس طرح کہ یہ لوگ کاشتکاروں سے لگان وصول کریں۔ اور تھوڑا سا حق الخدمت مثلاً دس فیصدی کاٹ کر باقی قسم سرکار میں داخل کریں۔ اسی مقدار نے بڑھتے بڑھتے اب خالص لگان کی شکل اختیار کر لی جو زمیندار اپنے واسطے وصول کرتا ہے۔ آگے چل کر تحریر ہے کہ ہندوستانی لگان کی خصوصیت یہ ہے کہ دوسرے ملکوں میں تو زمیندار اپنے لگان میں سے سرکار کو مالگزاری ادا کرتے ہیں اور ہندوستان میں خود سرکار نے کچھ لگان زمینداروں کے واسطے چھوڑ رکھا ہے۔

اگر سرکاری زمینداری کا مذکورہ بالا طریق صحیح مان لیا جائے تو اس سے دو نتیجے نکلتے ہیں اول یہ کہ زمیندار کی حیثیت محض ایک اعلیٰ حقوق والے کاشتکار کی سی رہ جاتی ہے۔ دوسرے اگر سرکار چاہے تو کل کا کل لگان طلب کر سکتی ہے۔

تاریخی لحاظ سے یہ طریق صحیح ہو یا غلط۔ سرکار نے زمین کے

آخری مالک ہونے کا کبھی دعویٰ نہیں کیا۔ اور نہ کسی معاشی لگان کی طالب ہوئی۔ مسٹر بیٹن پاول جو اس باب میں بڑی سند مانے جاتے ہیں۔ فرماتے ہیں کہ مالگزار کی مالگزار کا یہ طریق نہیں کہ کل فصل زائد لے لیا جائے۔ یعنی مصارف کاشت منہا کرنے کے بعد جو کچھ پیداوار بچے اس کو سرکار سگوائے۔ بلکہ سرکار تو اس بنا پر مالگزار کی تحصیل کرتی ہے کہ ہمیشہ سب بادشاہ ایسا کرتے رہے اور حکومت کی آمدنی کا بڑا ذریعہ یہی محصول زمین رہا ہے۔ کہتے ہیں کہ ہندوؤں کے عہد میں مالگزار پیداوار کی دس پندرہ فی صدی رہتی تھی، اکبر کے زمانہ میں ایک ثلث تک بڑھ گئی۔

مسٹر بیٹن پاول نے تاریخی موشگافیاں چھوڑ کر اس مسئلہ کے عملی پہلو پر نظر ڈالی ہے۔ فرماتے ہیں کہ برطانوی حکومت نے خود ہر جگہ زمین کے متعلق کچھ کچھ ذاتی حقوق خود عطا کر دیئے ہیں یا تسلیم کئے ہیں اور بنگال اودہ بلکہ تمام شمالی ہندوستان میں تو اس نے صاف صاف زمینداروں کے مالکانہ حقوق مان لئے۔ پس بالعموم یہ کہنا صحیح نہ ہوگا کہ سرکار زمینداروں کو اپنی اسامی سمجھ کر ان سے مالگزاری بطور لگان وصول کرتی ہے۔ یہ تحقیق ہے کہ سرکار زمین کی مالک نہیں۔ زیادہ سے زیادہ وہ زمین کو وصول مالگزار کے واسطے ضمانت تصور کر سکتی ہے۔ آگے چل کر وہ پھر اسی سلسلہ میں تحویر فرماتے ہیں کہ جب اس قدر بدیہی اور قطعی طور پر سرکار لوگوں کے مالکانہ حقوق تسلیم کر چکی تو پھر سرکار کو عام زمیندار سے تعبیر کرنا محض ایک استعارہ ہے۔ سرکار اگر زمیندار

بائبل کا کوئی کام کرتی ہے تو صرف یہ کہ اس کے ہاں سے کاشتکاروں کو کنویں بنانے کھیت درست کرنے، یا دوسرے زراعتی ضروریات کے واسطے کچھ پیشگی رقم مل جاتی ہے۔ دوسرے وبا اور قحط میں مالگزارى ملتوی یا معاف ہو جاتی ہے اور یوں تو ملک کی کل ترقی حکومت کے دم قدم سے وابستہ ہے۔ مسٹر بیڈن پاول کا آخری فیصلہ یہ ہے کہ مالگزارى کسی طرح لگان قرار نہیں پاسکتی۔ حتیٰ کہ رعیتواری خطوں میں بھی نہیں، بلکہ ان کی رائے میں یہ مطالبہ زراعی آمدنی پر ایک طرح کا محصول ہے نہ کہ لگان کا کوئی جزو۔

مسٹر بیڈن پاول کی رائے میں یہ مسئلہ غلط ہے کہ کل زمین کی آخری مالک سرکار ہے۔ اب یہ سوال پیدا ہوتا ہے کہ آیا کوئی بھی ایسا فرق ہے جس کو زمین پر قطعی مالکانہ حقوق حاصل ہوں۔ سچ تو یہ ہے کہ زمین کا قطعی مالک کوئی بھی نہیں۔ بلکہ مالکانہ حقوق کے مختلف مدارج ہیں۔ اور چند فرقتے ہیں جن میں سے ہر ایک کو تھوڑے بہت مالکانہ حقوق حاصل ہیں۔ مالکانہ حقوق کے حسب ذیل پانچ مدارج قرار پاسکتے ہیں:-

۱۔ سرکار خود بلا واسطہ زمین کی مالک ہو۔

۲۔ کاشتکار یا مالک زمین عملی طور پر مالک سمجھا جاوے اور وہ سرکار کو مالگزارى ادا کرتا رہے۔ رعیتواری خطوں میں یہی طریق رائج ہے۔

۳۔ سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکانہ زمین کا

ایک تیسرا فرقہ تسلیم کرے۔ اس کی صحیح مثال بنگال میں موجود ہے۔ (۴) سرکار اپنے اور کاشتکاروں کے درمیان مالکان زمین کے دو فرقے اور تسلیم کرے۔ یہ صورت اس وقت پیش آتی ہے۔ جبکہ زمیندار کے حقوق اس درجہ نہ بڑھ سکے ہوں کہ وہ تو اعلیٰ زمیندار بنج جائے اور باقی لوگ جن کا زمین سے تعلق ہو محض اسامی شمار ہونے لگیں۔

(۵) سرکار خاص خاص ادارے مالکانہ حقوق تسلیم کرے مثلاً پٹنی وغیرہ ہندوستان میں حقیقت اراضی بہت سی تبدیلیوں کے زیر اثر رہ کر بحالت موجودہ نمودار ہوئی ہے۔ اکثر ہوا یہ کہ کچھ حقوق دوسرے حقوق پر فوقیت پائے، اور اس طرح ان کے متعدد بارج بن گئے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کی ابتدائے حکومت میں مالگزاروں کا بندوبست دوائی بہت تھوڑے تھوڑے عرصہ بعد بلکہ اکثر سال بساں ہوتا تھا، اس طریق سے سرکار کو جس قدر وقت اور رعایا کو دشواری پیش آتی ہوگی ظاہر ہے۔ کمپنی کے دائرہ کار یعنی منتظموں نے بالآخر اس طریق کی خرابیاں محسوس کر کے لارڈ کارن واس کو ایک چٹھی لکھی۔ جس میں نہ صرف جلد جلد بندوبست ہونے پر اظہار ناراضماندی کیا بلکہ مالگزاروں کو یوں متواتر بڑھانے پر بھی نفرین کی ۱۸۶۹ء میں ایسا قحط پڑا کہ بنگال اور بہار کی ایک تہائی آبادی تلف ہو گئی۔ اور بڑے بڑے مزرعوں خطے ویران جنگل بن گئے۔ سخت ضرورت تھی کہ ایسے قحطوں کے دفع کا کوئی انتظام کیا جائے۔ لارڈ کارن واس نے فلپ فرانس صاحب کا تجویز کیا ہوا دوائی بندوبست پسند کر لیا۔

بائیک سرکار اس وقت بنگال میں تین طرح پر بندوبست کر سکتی تھی، یا تو (۱) خود رعیت یعنی کاشتکاروں کے ساتھ یا (۲) مالگزاری کے ٹھیکہ داروں کے ساتھ اور یا (۳) زمینداروں کے ساتھ بندوبست کر لیتی سرچان شور نے آخری طریق کی تائید کی کیونکہ وہ اسی کو عہد حکومت اور ملکی ترقی کے واسطے موافق اور موزوں خیال کرتے تھے۔

دوامی بندوبست بنگال میں ۱۸۹۲ء میں شروع

ہوا۔ اور ۱۸۹۵ء بنارس تک پھیل گیا۔ اس طریق کو جاری کرنے میں سرکار کے دو مقصد تھے ایک تو وصول مالگزاری کا اطمینان۔ دوسرے زمینوں کی درستی اور ترقی۔ امید یہ تھی کہ جب مالگزاری ہمیشہ ہمیشہ کے واسطے معین ہو جائے گی تو زمینداروں کو اپنی جائیداد درست کرنے کا بہت شوق پیدا ہوگا۔ کیونکہ اسے اطمینان ہو جائے گا کہ آمدنی میں جس قدر بھی اضافہ ہو۔ مقررہ مالگزاری کے علاوہ سب اس کی جیب میں رہے گا۔ اور سرکار اس میں سے کوئی حصہ نہ لے گی۔ دوسرے یہ بھی توقع تھی کہ سرکار کی فیاضی دیکھ کر زمیندار بھی کاشتکار کے ساتھ فیاضی برتیں گے۔

۱۸۹۰ء میں انیسویں صدی کے شروع شروع میں تو حکام کی عام رائے یہ تھی کہ یہ طریق بندوبست بہت مفید اور کامیاب ثابت ہوا۔ چنانچہ صوبہ اُگرہ کے کمشنروں نے ایک گشتی میں لکھا کہ صوبہ بنگال میں دوامی بندوبست کو بہت حوصلہ افزا کامیابی حاصل ہوئی۔ وہاں جو راحت اور مرفہ احوالی پھیل رہی ہے وہ زیادہ تر اسی عاقلانہ اور فیاضانہ طریق کا نتیجہ ہے۔ اسی بناء پر ان کمشنروں نے سرکار سے سفارش

کی کہ بندوبست کا یہی طریق صوبہ اگرہ میں بھی جاری کرنا چاہئے اور بالکل بہت سے حاکموں کی بھی یہی رائے تھی اور وہ چاہتے تھے کہ ہندوستان بھر میں یہی طریق پھیل جائے۔

لیکن کچھ روز بعد سرکار کی رائے بدلتی شروع ہوئی اور اب تو سب حکام یک زبان ہیں کہ یہ طریق بالکل فضول اور ناکامیاب ثابت ہوا۔ مسٹر روڈن چندر دت انجہانی نے جب سرکار ہند کی مالگزاری کی پاسی پر مکتہ چینی کی تو اس کے جواب میں سرکار ہند نے بھی ۱۹۰۶ء میں ایک نوٹ شائع کیا جس سے اس کا رجحان صاف ظاہر ہوتا ہے۔ نوٹ میں لکھا ہے کہ سرکار کو معلوم نہیں کس بنا پر لوگ کہتے ہیں کہ دوامی بندوبست نے بنگال کو قحط سے بچالیا۔ تاریخ تو اس بیان کے خلاف میں ہے۔ پس لوگ جو پیشین گوئیاں کرتے ہیں کہ اگر دوسرے صوبوں میں بھی دوامی بندوبست ہوتا تو اس سے چین و چٹاں فوائد حاصل ہوتے۔ سرکار ان اقوال کو کچھ قابل التفات نہیں سمجھتی۔ اب رہی بنگال میں زراعت کی حالت، اس لحاظ سے بھی کوئی نہیں کہہ سکتا کہ دوامی بندوبست کی بدولت یہاں کے کاشتکاروں کو کوئی خاص راحت اور مرزا محالی میسر ہے۔ دوامی بندوبست سے یہی نتائج تو پیدا نہ ہوئے جو اس کی تعریف میں بیان کئے جاتے ہیں۔ بجائے اس کے کہ زمیندار کاشتکاروں کے ساتھ فیاضانہ برتاؤ کرتے لگان بڑھا کر کاشتکاروں کو دبا دبا کر انہوں نے اور افلاس بڑھا دیا۔ اور یہی وجہ ہے کہ سرکار ہند کو کاشتکار

بائیکا کی طرف سے دخل دینا پڑا۔ تاکہ کہیں وہ تباہ نہ ہو جائے۔  
یہ جو کہا جاتا ہے کہ دواہی بندوبست کی برکت سے بنگال  
میں لوگ خیرات اور رفاہ عام کے کاموں میں بہ کثرت مالی امداد  
دیتے ہیں۔ بیشک سرکار ہند کو فخر ہے کہ بنگال میں اوبہ سطح  
دوسرے صوبوں میں بھی بڑے بڑے قابل احترام اور فیاض دل  
زمیندار بستے ہیں۔ لیکن ساتھ ہی سرکار کو یہاں کی خرابیوں کا بھی  
حال معلوم ہے۔ مثلاً زمینداروں کی غیر موجودگی۔ بیدار و مختار کاروں  
کی سخت گیری زمیندار اور کاشتکاروں کے ناگوار تعلقات۔ کاشتکار  
اور زمینداروں کے درمیان بیچ والوں کا اضافہ۔ یہ خرابیاں جس قدر  
کہیں اور نظر آتی ہیں اسی قدر یہاں بھی موجود ہیں اور اسی  
رفقہ سے پھیل رہی ہیں۔ پس سرکار اس کو ایمان داری کے  
خلاف سمجھتی ہے کہ وہ اس رائے کی تصدیق کرے کہ کاشتکار  
کے حق میں یہی مروجہ طریق مفید ہے۔ حالانکہ کسی مہذب ملک  
کا تجربہ اس طریق کی تائید نہیں کرتا۔ نہ خود ہندوستان کا تجربہ  
اس کے موافق نکلا۔ بلکہ ثابت ہوا کہ غریب کاشتکار زمینداروں  
کے پنجہ میں اس قدر بے بس اور ناچار ہو گئے کہ مجبور ہو کر سرکار  
کو ان کی حفاظت کے واسطے ایسے ایسے سخت قوانین نافذ  
کرنے پڑے جن کی اور صوبوں میں جہاں میعادوی بندوبست کا  
رواج ہے کبھی ضرورت نہیں پڑتی۔

کیا دواہی بندوبست مفید ثابت ہوا یا مضر۔ اس کے متعلق  
رائیں مختلف ہیں۔ ایک رائے تو یہ ہے کہ اس سے لوگوں

کی معاشی بہبود بہت کچھ محفوظ ہوگئی۔ چنانچہ مسٹر آر۔ سی۔ دت بائبل تحریر فرماتے ہیں کہ اگر ۱۹۳۷ء کے دوائی بندوبست کا یہی مقصد تھا کہ بنگال میں وفادار زمینداروں اور خوش حال کاشتکاروں کی ایک جماعت تیار ہو جائے تو یہ مقصد توقع سے بڑھ کر پورا ہو گیا۔ اس زمانے کے ہندوستانی بدبروں کا تو عام طور پر ایسا ہی خیال تھا۔ لیکن ہندوستانی رائے کا آجکل رجحان یہ ہے کہ دوائی بندوبست ایک قسم کی غلطی ہے جو سرکار سے سرزد ہوگئی ایک طرف تو سرکار آمدنی زمین کے غیر مکتسب اضافہ سے محروم رہی۔ اور دوسری طرف کاشتکاروں کی بڑی جماعت کو بھی منافع میں ٹھیک ٹھیک حصہ نہیں ملا۔ بعض کا تو یہاں تک خیال ہے کہ اگر بندوبست میں زمینداروں کا کوئی دخل ہی نہ ہوتا تو بہت اچھا تھا۔

مسٹر جان اسٹوارٹ مل تحریر فرماتے ہیں کہ دوائی بندوبست کے نیک خیال حامیوں کو اس سے جو توقعات تھیں وہ پوری نہ ہو سکیں اور اس لحاظ سے یہ طریق سراسر ناکامیاب ثابت ہوا۔ ان کو بہت ناز تھا کہ انہوں نے بنگال میں ادھر سے ادھر تک انگریز جیسے عالی حوصلہ زمیندار پیدا کر دئے مگر تجربہ سے وہ آئرلینڈ کے جیسے بے پروا زمیندار ثابت ہوئے۔ بنگال کے زمینداروں نے ترقی جائداد کی طرف تو توجہ کی نہیں۔ اٹے اپنی بٹاہی کے سامان پیدا کر لئے۔ ایک ہی نسل کے بعد قدیم زمیندار تو ختم ہو گئے اور کلکتہ کے ساہوکار ان کے جاں نشین بن بیٹھے۔ اور



بائبل لگے جائیاد کی آمدنی پر بیکار زندگی بسر کرنے۔ سرکار نے ایسے زمینداروں کی جماعت تیار کرنے کی غرض سے جو کچھ بھی مالی ایثار برداشت کیا وہ سب ضائع کیا۔

مسٹر جیمس مل اپنی تالیف ہند میں رقم طراز ہیں کہ بادشاہ کے بعد زمین میں سب سے زیادہ حق کاشتکار کا تھا۔ ترقی ملک کی خاطر نہایت فیاضی سے سرکار نے اپنے شاہی حقوق قربان کر دیئے۔ لیکن جس ملکیت سے ترقی کا شوق پیدا ہوتا ہے۔ وہ حق کاشتکاروں کو ملنا چاہئے تھا۔ کیونکہ زمین اسی کے پاس رہتی ہے۔ زمینداروں کے جو کچھ حقوق تھے سرکار ان کا معاوضہ دے سکتی تھی۔

یہاں تک تو اس طریق کی خرابیاں بیان ہوئیں۔ لیکن اس میں کم سے کم ایک بڑی جوبی موجود ہے۔ مسٹر جان اسٹوارٹ مل کہتے ہیں کہ اس غلط انداز طریق میں کم سے کم ایک بات غنیمت تھی وہ یہ کہ رعیت کو زمینداروں کی اسامی قرار دینے کے ساتھ ہی ان کو زمین میں مستقل حقوق بھی دیدیئے۔ ہندوستان کے جن حصوں میں برطانوی حکومت بعد کو قائم ہوئی۔ وہاں کے بندوبست میں یہ غلطی تو سرزد ہونے نہ پائی کہ بڑے زمینداروں کی ایک بیکار جماعت کو سرکاری محصل میں سے غلطی مل جاتے لیکن اس خرابی کے ساتھ یہ خوبی بھی ترک ہوئی کہ سب کاشتکاروں کو مستقل حقوق نہیں ملے۔

خواہ دوامی بندوبست کتنا ہی قابل اعتراض کیوں نہ ہو۔

خرابیاں میعادِ بندوبست میں بھی موجود ہیں۔ اس میں نہ صرف بابل بہت دشواری اور زیادہ خرچ ہوتا ہے۔ بلکہ کاروبار میں بھی ابتری پھیل جاتی ہے یہ بھی اس کا خاصہ ہے کہ ترقی و زراعت کو روکتا ہے۔ بلکہ سرکار کے غیر معین اور روز افزوں مطالبات کے خوف سے زراعت بُرے حال کو پہنچ جاتی ہے۔ اور بندوبست کی میعاد جس قدر مختصر ہوتی ہے اسی قدر یہ خرابیاں زیادہ پھیلتی ہیں۔ اس دشواری کا صرف ایک علاج ہے وہ یہ کہ بندوبست کی میعاد زیادہ رکھی جائے۔ مثلاً پچاس سو سال تاکہ نہ دوائی بندوبست کی خرابیاں پیدا ہوں اور نہ میعادِ بندوبست

اس بحث کو ختم کرنے سے قبل مختصر طور پر یہ بتانا چاہتے ہیں کہ زمین میں زمینداروں کے کیا کیا حقوق ہیں۔ آیا دراصل زمینداروں کا حق ملکیت انگریزی مفہوم کے مطابق مالک زمین ہیں یا صرف مالگداری کے ٹیکہ دار اور محض اس امر کے متعلق بہت اختلاف رائے پھیلا ہوا ہے۔ ۱۸۶۵ء میں جو لگان کا ایک بڑا مقدمہ چلا اس میں کلکتہ ہائی کورٹ کے ججوں نے یہ تجویز کیا کہ بنگال کے زمیندار دراصل مالک زمین نہیں بلکہ محض حقے یعنی سرکار کی طرف سے مالگداری تحصیل کیا کرتے تھے لیکن بعض ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ زمین کے حقیقی مالک بھی وہی تھے بلکہ ان میں سے بعض بعض تو صوبوں کے حصوں پر حکمران تھے۔ حکومت بنگال نے ۲۴ جون ۱۹۰۵ء کو حکومت ہند کو اپنا ایک مراسلہ بھیجا جس سے اس کی رائے صاف ظاہر ہوتی ہے لکھا ہے کہ

بالکل حقیقت حال دونوں فریق کے انتہائی بیانات کے بین بین ہے۔ جہاں سینکڑوں متوسطین جن کا تعلق تحصیل مالگزاروں کے سوا کچھ نہ تھا زمیندار بن بیٹھے۔ وہاں بہت سے ایسے خانگانی زمیندار بھی تھے جن کو اپنے زمانہ کے دستور کے مطابق پورے پورے مالکانہ حقوق حاصل تھے۔

پس شروع میں زمینداروں کی حیثیت خواہ کچھ ہی ہو۔ علی طور پر وہ ہمیشہ اپنے مقبوضہ زمینوں کے مالک شمار ہوئے ہیں۔ اور ہونے چاہئے۔ البتہ سرکار کو حق مالگزاری ضرور حاصل ہے اور رواج و قوانین کی رو سے کچھ حقوق اسامیوں کو بھی ملے ہیں زمینداروں کو ان کا لحاظ کرنا ضروری ہے۔

مالگزاری کے لحاظ سے حقیقت ارضی کی دو قسمیں ہیں۔ زمینداری اور رعیتواری۔ جب مالگزاری ایک ایسے فرد یا جماعت کے ذمہ قرار پاتی ہے جو مالک زمین ہو اور جس کی حیثیت زمیندار کی سی ہو۔ تو بندوبست زمینداری کہلاتا ہے اور جب مالگزاری ایسے افراد کے ذمہ قرار پائے جو یا تو زمین پر خود قابض ہوں یا قابضوں کے قائم مقام ہوں تو بندوبست کو رعیتواری کہتے ہیں۔ دونوں صورتوں میں ممکن ہے کہ کچھ ذیلی کاشتکار بھی لگان دے کر زراعت کریں۔ پہلا طریق تو بالعموم بنگال۔ بہار۔ صوبہ متحدہ۔ پنجاب۔ صوبہ متوسط اور مدراس کے حصوں میں رائج ہے۔ دوسرا طریق آسام، برما، برار، سندھ، بھٹی اور مدراس کے اکثر حصوں میں جاری ہے۔

جیسا کہ اوپر بھی بیان ہو چکا ہے۔ بندوبست کی دو قسمیں اور ہیں

یعنی دوامی اور میعادوی کل بنگال میں اور صوبہ متحدہ اور مدراس بائبل کے بعض حصوں میں تو دوامی بندوبست قائم ہے۔ باقی تمام ہندوستان میں میعادوی بندوبست جاری ہے اور میعاد دس سے لیکر تیس سال تک رہتی ہے۔ مجموعی رقبہ مزروعہ میں سے کوئی بیس فی صدی تو دوامی بندوبست میں داخل ہے۔ ۳۳ فی صدی پر زمینداری طریق کے مطابق میعادوی بندوبست ہوتا رہتا ہے اور باقی ۴۷ فی صدی رعیتیواری علاقہ ہے جہاں میعادوی بندوبست رائج ہے عام طور پر تو لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ مالگزاری بھی ایک قسم کا محصول ہے جو لگان پر وصول کیا جاتا ہے۔ لیکن حکام کا خیال اور ہے وہ لگان کو الٹا مالگزاری کا منہا کیا ہوا حصہ قرار دیتے ہیں چنانچہ اوپر بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستانی لگان میں یہ عجیب بات ہے کہ اکثر مالک میں تو مالگزاری لگان کا ایک جزو سمجھی جاتی ہے جو کہ زمیندار سرکار کو ادا کرتا ہے۔ ہندوستانی تاریخی حیثیت سے لگان منافع زمین کا وہ حصہ ہے جو سرکار اپنی مالگزاری میں سے زمیندار کے واسطے چھوڑ دے۔

زمین کی حالت اور انتظام کے لحاظ سے تشخیص لگان کے تشیص طریق مختلف ہیں لیکن کل طریق دو عام اصولوں پر مبنی ہیں۔ ایک لگان تجربہ کاری کی بنا پر مقدار لگان کا قرار دینا۔ وہ اس طرح کہ قیمتوں کے اضافہ اور مرقہ الحالی کی شرحی کا لحاظ رکھ کر سابقہ اور موجودہ شرحوں کی بنا پر بیشترین شرح تجویز کرنا۔ اور پھر ان شرحوں کو مناسب تخفیف کے ساتھ فرق پیدا آوری کے لحاظ سے زمینوں پر

پابند حسب حال عائد کرنا۔ دوسرا اصول زمینداروں کی زمین سے متعلق ہے۔ جن زمینوں کو اسامیاں کاشت کرتے ہیں۔ ان کا جس قدر لگان وصول ہو۔ اس کی مقدار معلوم کر کے ایک مقررہ نسبت مثلاً پچاس فی صدی کے حساب سے مالگزارى مقرر کر دیتے ہیں۔ جو زمیندار سے وصول کرنی جاتی ہے۔ یہی ہیں تو شرح مالگزارى بکوالہ پیداوار مقرر ہوتی نہیں۔ البتہ اس کے سوا ہر کہیں مالگزارى اسس طرح تشخیص کرتے ہیں کہ وہ پیداوار کھلی کے بجائے پیداوار خالص کا جزو شمار ہو۔

زمیندارى کے میعادى بندوبست میں سرکار بالعموم لگان کا ۵۰ فی صدی بطور مالگزارى وصول کرتی ہے۔ دوا می بندوبست میں مالگزارى کا اوسط لگان کے ۲۵ فی صدی پڑتا ہے۔ زمین کی پیداوار می۔ موسم۔ آب و ہوا۔ اور آبپاشی کے فوائد اور مال فروخت کرنے کی سہولتیں۔ شرح مالگزارى تشخیص کرنے میں ان سب باتوں کا لحاظ رکھا جاتا ہے۔

ہندوستان کے معاشیات اور سیاسیات میں یہ بہت معرکہ آرا اور مختلف فیہ مشد ہے کہ مالگزارى کا بار بجا ہے یا بجا۔ بہت سے ہندوستانی مچمان وطن کا قول تو یہ ہے کہ یہ بار بہت تکلیف دہ ہے۔ ہندوستان میں عوام الناس کی اس انتہائی افلاس کا ایک بڑا باعث مالگزارى بھی ہے اور اسی سے قحط بھی پھیلتے ہیں۔ اس کے برعکس حکام کا دعوے ہے کہ مالگزارى ہرگز بہت زیادہ نہیں ہے۔ بلکہ کچھ عرصہ سے اس کے تعین میں سرکار

بہت زیادہ فیاضی سے کام لینے لگی ہے۔ تخمینہ سے معلوم ہوا کہ بانی  
برطانوی ہندوستان کی آبادی پر مالگزارى کا بار فی کس سو روپیہ  
کے قریب پڑتا ہے۔

۱۲۔ اء کا ذکر ہے کہ کچھ وظیفہ خوار اعلیٰ حکام نے سرکار ہند  
کے ہاں ایک محضر پیش کیا جس میں چند تجاویز پر زور دیا گیا تھا۔  
(۱) اول یہ کہ جہاں کاشتکار براہ راست مالگزارى ادا کرتے ہیں۔  
وہاں مصارف کاشت منہا کرنے کے بعد جو کچھ خالص پیداوار  
پچے۔ اس کے حساب سے ۵۰ فی صدی مالگزارى مقرر کی جائے۔  
اور بالعموم وہ پیداوار کھلی کے ۲۰ فی صدی سے تجاوز نہ کرے۔  
(۲) دوسرے یہ کہ جہاں مالگزارى زمینداروں سے وصول ہوتی ہو  
وہاں قواعد سہارنپور کے بموجب ۱۸۵۵ء میں نافذ ہوئے تھے مالگزارى  
اس لگان کی نصف ہونی چاہئے۔ جو زمیندار کو اسامی سے وصول  
ہو۔ اس سے زیادہ نہیں (۳) تیسرے یہ کہ بندوبست کی ميعاد  
تیس سال سے کم نہ ہونی چاہئے (۴) چوتھے یہ کہ سوائے اس  
حالت کے کہ سرکاری فرائع آبپاشى کی ترقی یا قیمت پیداوار کے  
اضافہ سے زمین کی آمدنی میں اضافہ ہو۔ اور کسی حالت میں  
مالگزارى نہیں بڑھانی چاہئے (۵) پانچویں یہ کہ ابواب جو مالگزارى  
کے ساتھ وصول کئے جاتے ہیں ان کی انتہائی مقدار مقرر کردہ  
چاہئے کہ ابواب اس سے نہ بڑھ سکیں۔ سرکار نے جو ان تجاویز  
کا جواب دیا ان کا خلاصہ یہ ہے کہ پہلی تجویز ناقابل عمل ہے۔  
اس سے کاشتکاروں کو الٹی تکلیف پہنچے گی۔ موجودہ طریق کہیں

بائیا بہتر ہے۔ دوسری تجویز بے محل ہے۔ قواعد سہارنپور کا یہ منشا ہرگز نہیں کہ مالگزار ۵۰ فی صدی سے بڑھ ہی نہ سکے۔ تیسری تجویز خلاف اصول ہے۔ تعین میعاد کا اصول یہ ہے کہ جہاں زراعت ایک حالت پر قائم ہو چکی ہو اور اس میں جلد جلد کوئی تغیر و تبدل نہ ہوتا ہو وہاں تو تیس تیس سال بعد بندوبست ہونا چاہئے۔ گویا ہر نسل کی زندگی میں ایک ایک مرتبہ۔ لیکن جہاں زراعت کی حالت اس کے برعکس ہو مثلاً بہت سی زمین ابھی افتادہ ہو۔ لگان کم ہو۔ زراعت گھٹتی پڑتی ہو۔ یا نئی نئی سڑکیں بننے، ریل نکلنے، اور آبادی بڑھنے سے زراعت پھیلے۔ اور قیمتوں میں اضافہ ہو تو دونوں صورتوں میں تیس سال تک تجدید بندوبست ملتی رکھنا یا تو مالگزاروں کے حق میں ظلم ہوگا۔ جو اضافہ مالگزاری کا بیجا بار تھوڑے روز بھی برداشت نہیں کر سکتے یا عام محصول گزار مزید مالگزاری سے محروم رہیں گے حالانکہ وہ اس کے پورے طور پر مستحق ہیں۔ چوتھی تجویز کے مطابق سرکار ایک مختصر جماعت کے فائدہ کی خاطر اس اضافہ غیر منصفانہ سے کیونکر دست بردار ہو سکتی ہے جو خود سرکار کی کوشش اور ترقی تہذیب کی بدولت نمودار ہوا ہے رہی پانچویں تجویز سو مقامی محصول یعنی ابواب کا منشاء مقامی لوگوں کو فائدہ اور آرام پہنچانا ہے اس کی مقدار قطعی طور پر معین کرنی مفاد عامہ کے خلاف ہے۔

قوانین لگان کا منشاء یہ ہے کہ اسامی کو بیجا مسابقت کی زد سے بچائیں۔ اور ہزاروں رواج اس کو جو حقوق مل چکے ہیں انکو محفوظ رکھیں۔ چونکہ آبادی کے بہت بڑے حصہ کا ذریعہ معاش

قوانین  
لگان

زراعت ہے۔ زمین کے متعلق جو جو قوانین نافذ ہیں ان کا مختصر بابیکہ خلاصہ پیش کرنا خالی از منفعت نہ ہوگا۔

اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ زمین میں زمیندارانہ حقوق کو جو فوقیت حاصل ہوئی وہ اکثر دوسرے حقوق کو دبا دبا کر ہوئی۔ مثلاً جوں جوں زمانہ گزرتا گیا کچھ زمیندار تو مالک بن بیٹھے اور باقی بیچاروں کی حیثیت محض اسامی کی سی رہ گئی۔ ان میں سے چند کاشتکاروں نے البتہ لڑ جھگڑ کر زمینداروں سے کچھ دوائی حقوق منوائے۔

جو اسامیاں کہ کبھی خود مالک زمین تھیں اور جن کو بطور معاہدہ پٹہ پر زمینیں ملی ہیں۔ ان کو الگ الگ جھانٹنا بہت دشوار ہے۔ بنگال اور صوبہ تھڑہ میں تو اس تفریق کی ضرورت ہی نہیں رہی۔ کیونکہ وہاں قانون یہ ہے کہ اگر کاشتکار مسلسل بارہ سال تک کسی زمین پر قابض رہے تو اس کو حق ذمہ داری حاصل ہو جاتا ہے اور وہ ذمہ دار اسامی شمار ہونے لگتا ہے۔ البتہ پنجاب اور اودھ میں یہ بارہ سال کا قاعدہ رائج نہیں ہے۔ اور صوبہ متوسط میں بھی اس کا نفاذ بہت خاص خاص حالتوں تک محدود ہے۔ لیکن ساتھ ہی ان صوبوں میں ایسے کاشتکاروں کی جماعتیں موجود ہیں جن کو خاص طور پر ذیلی زمیندار تسلیم کر لیا گیا ہے۔

بنگال کے قانون نگان میں اسامیوں کی زمینیں قرار پاتی ہیں۔ (۱) ٹیکہ دار۔ (۲) رعیت (۳) شکی رعیت۔ پھر رعیت کی بھی تین قسمیں ہیں۔

۱۔ وہ جن کے نگان کی مقدار یا شرح جویشہ کے واسطے



باب ۱۱ معین ہو (۲) دوسرے ذخیلکار رعیت جن کو زمین پر مستقل قبضہ رکھنے کا حق حاصل ہو (۳) تیسرے غیر ذخیلکار رعیت - ان کے علاوہ رعیت کی ایک قسم اور بھی ہے جن کو آباد شدہ رعیت کہہ سکتے ہیں - یعنی جو کہ رعیت کی حیثیت سے کسی گاؤں کی زمین پر بارہ سال تک قابض رہ چکے ہوں -

ٹھیکہ دار سے ایک ایسا شخص مراد ہے جس نے کہ مالک زمین یا دوسرے ٹھیکہ دار سے زمین پر قبضہ رکھنے کا حق حاصل کر لیا ہو تاکہ وہ اس کا لگان تحصیل کرے یا اس کو زراعت کے واسطے اسامیوں کے ہاتھ پٹہ پر اٹھاوے - اس حق میں ٹھیکہ دار کے ورثہ اور اس کے دوسرے حقدار بھی شامل ہیں -

رعیت وہ لوگ ہیں جن کو زمین پر قبضہ رکھنے کا حق اسلئے ملا ہو کہ وہ خود یا اپنے کنبہ - یا مزدوروں یا شریکوں کی مدد سے اس کو کاشت کریں - اور اس حق میں بھی ورثہ اور ان کے دوسرے حقدار شامل ہیں -

۱۱ شکلی رعیت سے وہ اسامیاں مراد ہیں جو بالواسطہ یا بلاواسطہ رعیت کے تحت میں زمین پر قابض ہوں -

بشکال میں رعیت بشرح معین سب سے اعلیٰ رتبہ کی اسامی ہیں - ان کو قریب قریب ٹھیکہ داروں کے حقوق حاصل ہیں - نہ تو ان کے لگان میں اضافہ ہو سکے اور نہ یہ اسامی بے دخل ہو سکیں - سوائے بہت خاص صورتوں کے جبکہ وہ شرائط لگان کی صریح خلاف ورزی کر رہے ہیں - اور اسامیاں جن کو خاص حقوق حاصل ہیں

مجموعی طور پر دخیلکار کہلاتے ہیں۔ باقی اسامیاں غیر دخیلکار شمار پائی جاتی ہیں۔ ان کو پائی اسامی بھی کہتے ہیں۔ ان کی حفاظت کے واسطے بھی قانون نے چند قواعد مقرر کر دیئے ہیں۔ مثلاً بے دخلی کے واسطے کم از کم چھ ماہ قبل ان کو اطلاع دینی ضرور ہے۔

صوبہ متحدہ کے ان اضلاع میں جہاں دوامی بندوبست رائج ہے۔ جنگال کی سی اسامیاں موجود ہیں جن کے لگان کی مقدار یا شرح معین ہے۔ ان کے علاوہ اور اسامیاں بھی اگر مسلسل بارہ سال تک ایک زمین پر قابض رہیں تو دخیلکار بن جاتے ہیں اس سے کم میعاد کی اسامیاں غیر دخیلکار شمار ہوتی ہیں۔ انکی ایک قسم اور بھی ہے۔ جن کو ساقط الملکیت کہتے ہیں۔ گویا وہ ان زمینوں کے دخیلکار اسامی ہیں جن کے وہ کبھی خود ہی مالک بھی تھے۔ ان کا ایک خاص حق یہ ہے کہ معمولی اسامیوں کے لگان سے ان کا لگان کچھ کم رہتا ہے۔ بالعموم ۲۵ فی صدی کم۔

صوبہ متوسط میں جو زمیندار ہیں ان کو الگزار بھی کہتے ہیں۔ انضافہ لگان اور بے دخلی کے لحاظ سے ان کے اختیارات بہت محدود ہیں۔ جن اسامیوں کو خاص حقوق حاصل ہیں۔ جب تک نہایت خاص وجوہات کی بنا پر عدالت ڈگری نہ دے۔ زمیندار انکو بے دخل نہیں کر سکتے۔ اسی بنا پر اضافہ لگان بھی میسر نہ ہے۔ یہ نہیں کہ جتنا بڑھ سکے بڑھالیں۔ صوبہ متوسط کے قانون میں

ہائیکال اسامیوں کی ایک قسم ڈیخکار مطلق کہلاتی ہے - یہ کسی حال میں بے دخل نہیں ہو سکتے - اور ان کا لگان میعاد بند و بست تک معین رہتا ہے - دوسری قسم معمولی ذیل کاروں کی ہے - یہاں ان کے حقوق اس طرح کہیں بڑھتے جیسے کہ ہیکال اور صوبہ متحدہ میں - صوبہ متوسط کے قانون میں ان لوگوں کا بھی خاص طور پر ذکر ہے جو گھاؤں کی کسی خدمت کے معاوضہ میں کچھ زمین پر قابض ہوں - غیر ڈیخکار اسامیوں کی حفاظت کا بھی لحاظ رکھا گیا ہے -

پنجاب میں حق ڈیخکاری بالکل قدرتی طور پر قائم ہوا - قانون کو زیادہ چھان بین نہ کرنی پڑی - پنجاب کے قانون میں ڈیخکار اسامیوں سے اول تو وہ لوگ مراد ہیں جو دونسل تک زمین پر قابض رہ چکے ہوں - مگر اس دوران میں سوائے حصہ مالگزار کے نہ تو زمیندار کو کوئی لگان ادا کیا ہو اور نہ اسامی کی حیثیت سے اس کی کوئی خدمت بجلائے ہوں - دوسرے ساقط الملکیت کاشتکار ، تیسرے جو گھاؤں کے بانی کے ساتھ آئے ہوں - اور اول اول زمین درست کرنے میں ہاتھ بٹایا ہو چوتھے جو لوگ مالگزاری ادا کریں اور زمین پر قابض چلے آتے ہوں - ڈیخکار اسامیوں کی یہ جو خود بخود قسمیں بن گئی ہیں - ان میں سے ہر ایک کے حقوق مختلف ہیں - کسی کے زیادہ اور کسی کے کم -

دراس میں اسامی جتنا حق ثابت کر دکھائے اتنا ہی اس کو مل جاتا ہے - بے دخلی - اور اضافہ ، لگان کے متعلق کوئی خاص

قاعدہ مقرر نہیں، معاہدے خواہ سرکاری ہوں یا فوجی۔ سب کی بائبل تعمیل ہوتی ہے۔ اگر کوئی معاہدہ نہ ہو تو تشخیص مالگزار کی سرکاری شرح کے حساب سے لگان قرار پاتا ہے۔ یا اس مقام کی رواجی شرح کے مطابق۔ اسامیاں بالعموم عدالتی ڈگری کی رو سے بے دخل ہوتی ہیں لیکن وہ چاہیں تو کسی سال کے ختم پر زمین چھوڑ دیں۔

بہی میں جس شخص کا زمین پر قبضہ ہوتا ہے یا تو وہ بطور خود قابض ہوتا ہے اور بلا واسطہ سرکار کو مالگزاری ادا کرتا ہے۔ یا وہ کسی دوسرے شخص کا ذیلی اسامی ہوتا ہے اور اس کو لگان دیتا ہے۔ اس دوسری صورت میں اگر کوئی معاہدہ ہو گیا ہو تو اسی کے مطابق لگان اور میعاد وغیرہ مقرر ہوگی ورنہ مقامی رواج دیکھا جائے گا۔

اوردہ میں اول تو یہ کوشش کی گئی کہ صوبہ آگرہ کی طرح وہاں بھی بڑے بڑے زمینداروں کو چھوڑ کر دیہاتیوں کو زمیندار تسلیم کر لیا جائے۔ لیکن سسٹم کی بغاوت کے بعد تعلقہ داروں کے ساتھ بندوبست کر لیا گیا اس صورت میں تعلقہ جات کی اسامیوں کی حفاظت کے واسطے قانون نے قواعد مقرر کر دیئے۔ سسٹم کے قانون لگان نے اسامیوں کے کل واجبی حقوق تسلیم کر کے محفوظ کر دیئے۔ سب روٹی اسامیوں کو تو حق ذی کارگی مل گیا۔ اور ان کے لگان بھی محدود کر دیئے گئے۔

یوں تو ہندوؤں کے عہد میں بھی ہندوستان قحطوں سے تباہ کی

پاپل محفوظ نہ تھا۔ لیکن سنسکرت کی کتابوں میں اور قدیم سیاحوں کے سفرناموں میں قحط کا ذکر بہت کم ملتا ہے۔ جس سے معلوم ہوتا ہے کہ اس زمانے میں قحط شاذ ضرور تھے، جب کبھی قحط پڑتا تھا۔ سرکار امداد کا انتظام کرتی تھی۔ چنکیا نے اپنی مشہور کتاب ارتھ شاستر میں امداد قحط کی جو چند صورتیں بیان کی ہیں وہ یہ ہیں۔ (۱) محصول کی معافی (۲) ترک وطن (۳) سرکاری شہزادہ سے روپیہ پیسہ اور غلہ تقسیم کرنا (۴) جھیل تالاب اور کنوؤں کی تعمیر (۵) دوسرے مقامات سے غلہ منگانا۔

مسلمانوں کے عہد میں بھی قحط پڑے جن کا تواریخ میں ذکر موجود ہے ان میں چہار قحط بہت ہولناک تھے ایک قحط تو ۳۳۲ھ میں محمد تغلق نیک دل بادشاہ کے زمانہ میں شمالی ہند میں نمودار ہوا۔ لیکن بادشاہ نے فوراً ہی نہایت وسیع پیمانہ پر امداد کا اہتمام کر دیا۔ دہلی کی کل آبادی کو چھ چھ مہینہ کی خوراک تقسیم کر دی گئی۔ اس کے بعد اکبر کے زمانہ میں تمام ہندوستان میں چار سال تک برابر خشک سالی اور قحط میں مبتلا رہا۔ بادشاہ کی طرف سے شہر شہر خیرات بٹنے لگی چنانچہ ثواب شیخ فرید بخاری مرحوم اُس کے مہتمم مقرر ہوئے اور انہوں نے لوگوں کی مصیبت کھٹانے میں بیحد کوشش کی۔ شاہ جہاں کی تخت نشینی کے پانچویں سال تمام ملک میں ایسا پرخطر قحط ہوا کہ ہمیشہ یادگار رہے گا۔ باوجودیکہ بادشاہ کی طرف سے امداد کا نہایت زبردست اہتمام تھا بیشمار خلقت بھوکوں مرنی۔ چوتھا قحط

اورنگ زیب کے عہد میں نازل ہوا۔ اس موقع پر امداد کا جو کچھ باقی  
انتظام کیا گیا۔ اس کے باب میں جیسے مل صاحب رقمطراز ہیں کہ  
اگر اورنگ زیب کے سابق طرز عمل کو دیکھ کر ہم رحمہ دلی اور  
ہمدردی اس سے منسوب نہ کریں تو پھر یہ اس کی مال اندیشی  
سمجھنی چاہئے کہ اُس نے اس مصیبت کے وقت حد درجہ کی  
فیاضی اور دریا دلی سے کام لیا۔ مالگزاری اور محصول یک قلم  
معاف کر دیئے گئے۔ سرکاری خزانوں سے بیچ و حساب  
داد و دہش شروع ہو گئی۔ جہاں غلہ دستیاب ہوتا تھا وہاں سے  
قحط زدہ مقاموں میں لے جا کر ارزاں فروخت کرتے تھے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ہندوستان کے کسی کسی  
حلقہ میں کل بارہ قحط اور چار گرائیاں ظہور پذیر ہوئیں۔ سب سے  
پہلا قحط تو سن ۱۷۷۹ء میں بنگال میں پھیلا جس نے ایک ثلث  
سے زیادہ آبادی کا صفایا کر دیا اگرچہ سن ۱۷۷۹ء میں قحط کے  
اثر نمودار ہونے لگے تھے اس کی روک تھام کی کوئی فکر  
نہیں کی گئی۔ اور جب سخت مصیبت پھیلی تو امداد کا کوئی معقول  
اتہام نہیں ہوا۔ سن ۱۷۸۱ء اور سن ۱۷۸۲ء میں مدراس میں گرائی رہی  
اور سن ۱۷۸۳ء میں کل شمالی ہندوستان میں ایک جھلک قحط پڑ گیا۔  
سن ۱۷۸۴ء میں حیدرآباد اور مدراس میں گرائی رہی اور دوسرے  
سال یہاں بھی قحط مسلط ہو گیا۔ کمپنی کے عہد میں یہ پہلا  
موقع تھا کہ حکومت مدراس نے قحط زدوں کے واسطے امدادی کام  
جاری کئے۔ سن ۱۷۸۳-۸۴ء میں خشک سالی کی وجہ سے بہت سی

بائبل قحط پڑا۔ اور مدراس میں گرانی بھیلی اور دوسرے ہی سال صوبہ متحدہ آگرہ و اودھ میں قحط جا دھمکا۔ اس موقع پر سرکار نے کئی طرح پر امداد کی۔ مالگزاری معاف کردی زمیندار اور کاشتکاروں کو قرض کے طور پر پیشگی رقمیں دیں اور جس قدر غلہ بنارس، الہ آباد کانپور، اور فتحگڑھ میں باہر سے آتا تھا اس پر سرکار بطور امداد کچھ رقم دیتی تھی تاکہ غلہ ارزاں فروخت ہو سکے۔ ۱۸۵۹ء میں مدراس کے بعض اضلاع میں گرانی بھیلی اس کے بعد ۱۸۶۲ء میں وہ قحط نمودار ہوا جو بالعموم گنتور قحط کے نام سے مشہور ہے، مدراس کے شمالی اضلاع، جنوبی مرہٹواڑی اور میسور و حیدرآباد کے حصوں پر اس کا خاص اثر پڑا۔ جب تک مصیبت ناقابل برداشت نہ ہوگئی۔ سرکار نے اس کی طرف کوئی توجہ ہی نہ کی۔ نتیجہ یہ ہوا کہ گنتور کی پانچ لاکھ آبادی میں سے دو لاکھ جاہل ضائع ہو گئیں۔ ۱۸۶۳ء میں شمالی ہندوستان میں قحط پڑا۔ مختلف مرکزی مقامات میں بغرض امداد تعمیرات کا کام شروع کر دیا گیا۔ لیکن بوڑھے۔ بچے اور اپانچ جو کام کاج سے معذور تھے ان کو عوام کے خیرات پر چھوڑ دیا۔ موت کی گرم بازاری کا کیا حال بیان ہو، اس مصیبت کے دردناک افسانے مدتوں لوگوں کی زبان پر جاری رہے۔ ۱۸۵۴ء میں ایک سخت قحط پڑا مگر وہ شمالی مدراس تک محدود رہا۔

جب سے ہندوستان کی حکومت کمپنی کے ہاتھ سے نکلی اور تخت و تاج برطانیہ کے تحت میں آئی۔ دس تو پڑے بڑے

قحط پڑ چکے ہیں۔ اور بہت سی سخت سخت گرائیاں الگ ہوئیں۔ بائبل پہلا قحط ۱۸۶۰ء واقع ہوا لیکن اس کا اثر دلی آگرہ کے درمیان میرو رہا۔ برطانوی ہندوستان کا یہ پہلا قحط تھا جس میں امداد کی غرض سے خیرات خانے کھولے گئے۔ اور سب سے اول اسی موقع پر حکام کو یہ خیال پیدا ہوا کہ قحط کے اسباب، اس کی دست اور سختی کے متعلق تحقیقات کر کے ایسی تدابیر نکالنی چاہئیں کہ اس مصیبت کا مقابلہ کیا جاسکے۔ چنانچہ کرنل بیرڈ ہمتہ۔ اس تحقیقات کے کام پر تعینات ہوئے۔ ۱۸۶۵ء میں خشک سالی اور اس کے دوسرے سال سخت قحط ہوا۔ سب سے زیادہ مصیبت اوڈیسہ میں آئی اس لئے اس کو قحط اوڈیسہ کہتے ہیں ورنہ حقیقت اس کا اثر مدراس شمالی بنگال اور بہار تک پھیل گیا تھا۔ حکام کو پہلے سے قحط کی خبریں مل رہی تھیں مگر وہ مطمئن بیٹھے رہے نتیجہ یہ ہوا کہ جب مصیبت آئی تو سنبھالے نہ سنبھلی لوگوں کا تخمینہ ہے کہ اوڈیسہ میں دس لاکھ جانیں ضائع ہو گئیں۔ ایک سال بھی نہ گزرنے پایا تھا کہ ایک نہایت ہولناک اور قابل یادگار قحط تمام شمالی اور متوسط ہند میں پڑ گیا۔ راجپوتانہ اور متوسط ہند کی حالت سب سے بدتر تھی کہ جہاں نہ کوئی فصل تھی۔ نہ گھاس چارہ اور نہ پانی اور اس پر بھی اکتفا نہ ہوئی تو ہیضہ نے وہ آفت برپا کی کہ الاماں، سرکار نے نہایت مستعدی اور سرگرمی سے امداد کا اہتمام کیا لیکن مصیبت کے مقابل وہ امداد پھر بھی ناکافی رہی اور جانوں کا بہت نقصان ہوا۔



۱۸۴۳ء میں بہار اور صوبہ متحدہ کے مشرقی اضلاع میں قحط پڑا۔ حکومت بنگال نے اس موقع پر پٹری مستعدی اور کارگزاری دکھائی۔ امداد کا وسیع پیمانہ پر ایسا اچھا انتظام کیا کہ اس سے قبل کبھی دیکھنے میں نہیں آیا تھا۔ امدادی کاموں میں تقریباً دس لاکھ روپیہ صرف ہوا۔ ۱۸۴۶-۴۷ء میں جو قحط ہوا کیا بلحاظ وسعت و تباہی آبادی کے کیا بلحاظ مدت اور سختی کے انیسویں صدی کے شروع سے اس وقت تک کے کل قحطوں سے بازی لے گیا۔ مگر اس بجٹی۔ صوبہ متحدہ اور پنجاب سب اس کے لپیٹ میں آ گئے۔ اس موقع پر امداد کا انتظام بہت ناکافی اور ناقص رہا۔ سرکار نے لوگوں کی جان بچانے کی ذمہ داری لینے سے انکار کیا اور نہایت روکھے پن سے صاف کہہ دیا کہ بلا لحاظ کمی و بیشی مصارف جائیں بچانے کا کام سرکار کے اختیار سے باہر ہے۔ اور خود مصیبت زدہ رعایا کے اور نیز عام محصول گزاروں کے حق میں یہی بہتر ہے کہ سرکار لوگوں کی مفت خوری کو روکے اور اس کے بار سے بچے۔ پھر اگر اس طریق عمل کے بعد سخت تباہی پھیلی ہو تو کیا عجب ہے۔ ۱۸۴۶ء اور ۱۸۴۷ء کے درمیان دو قحط اور پانچ گرائیاں نمودار ہوئیں مگر زیادہ تر مقامی تھیں۔ البتہ ۱۸۴۶-۴۷ء کے بڑے قحط کا اثر کم و بیش ہر صوبہ پر پڑا اور تین کروڑ چالیس لاکھ کی آبادی تو پس کر رہ گئی۔ جا بجا تعمیرات کا امدادی کام شروع کرنے کے علاوہ خیرات بھی بکثرت تقسیم کی گئی۔ اور بہت سی جگہ تو لوگوں کے مکانوں پر امداد پہنچائی۔ امداد کا انتظام

خوب کامیاب ثابت ہوا۔ البتہ صوبہ متوسط کا انتظام اچھا نہ رہا۔ بالکل اسی وجہ سے وہاں اموات بھی اہل جگہ سے بہت زیادہ ہوئیں۔ امداد میں کوئی سواسات کروڑ روپیہ صرف ہوا۔

ابھی لوگ اچھی طرح پر سننے بھی نہ پائے تھے کہ پھر ایک سخت مصیبت نازل ہوئی یعنی ۱۹۰۰ء میں قحط نمودار ہوا۔ ایک لاکھ نو اسی ہزار مربع میل کے اندر اندر دو کروڑ اسی لاکھ آبادی پر اس کا اثر پڑا۔ شروع شروع میں تو سرکار امدادی کام جاری کرنے سے معذور رہی اور اس نے زیادہ کوشش بھی نہیں کی۔ لیکن بعد کو جب امدادی کام جاری ہوئے تو ان کی طرف لوگ اس کثرت سے ڈہلے کہ انتظام کرنا دشوار ہو گیا۔ وہ روپیہ صرف ہوا اور پھر بھی مجموعی مات معمول سے ۱۲۳۶۸۵۵ بڑھ گئیں ۱۹۰۰ء کے بعد بھی کئی قحط اور گرائیاں آئیں مگر وہ بیشتر مقامی تھیں۔ ۱۹۰۶ء کا قحط البتہ وسیع تھا لیکن ان موقعوں پر امدادی کام جاری کرنا ضروری نہیں سمجھا گیا۔

اس مختصر سرگزشت سے واضح ہوا کہ ہندوستان میں قحط کے کی مصیبت اکثر نازل ہوتی رہتی ہے۔ ۱۹۰۰ء میں قحط کمشنروں نے یہ اوسط نکالا کہ بالعموم سات فصلیں اچھی ہوتی ہیں تو دو خراب ہو جاتی ہیں اور تھینا آبادی کے بارہویں حصہ پر ہر قحط کا اثر پڑتا ہے۔ بعض صوبوں میں قحط کا زیادہ خدشہ لگا رہتا ہے لیکن شاید ہی کوئی ایسا سال آتا ہو کہ ہندوستان کے کسی نہ کسی حصہ میں کچھ قحط یا گرائی نہ ہو۔ بڑے بڑے قحط جب

بالکل چاہیں نمودار ہو جاتے ہیں۔ ان کا کوئی زمانہ مقرر نہیں۔ لیکن پہلے سے ان کے قرائن ضرور نظر آنے لگتے ہیں۔

قحط کی پہلی علامت یہ ہے کہ بارش نہ ہو اور فصلیں ماری جائیں۔ گرانی پھیلے اور ادنیٰ درجہ کے فردوروں کو کام نہ لے تو بھیک پر اتر آئیں ساتھ ہی اعتبار گھٹ جائے یعنی لوگ لین دین بند کر دیں اور خیرات میں بھی مٹھی بھیج لیں چوری اور لوٹ مار شروع ہو۔ لوگوں میں ایک عام بیچینی پیدا ہو جائے اور صحت عامہ خراب ہونے سے سخت سخت وباؤں نمودار ہوں۔ قحط کا انتظام قحطوں کا مقابلہ کرنے کے واسطے تمام صوبوں نے ایک ایک دستور العمل مرتب کر لیا ہے۔ ان کے فروعات میں تو کچھ کچھ اختلاف ہے۔ مگر خاص خاص اصول میں سب متفق ہیں۔ یوں تو معمولی زمانہ میں بھی بطور احتیاط و پیش بندی کچھ مستقل انتظام رہتا ہے۔ لیکن جہاں قحط یا گرانی کا خطرہ نظر آیا خاص تدابیر شروع ہو گئیں۔ ان تمام عہدہ داروں کے کام اور فرائض مقرر ہیں جن کو قحط میں امداد کا انتظام کرنا پڑتا ہے۔ نیز امداد کے طریق بیان کر دیئے گئے ہیں۔

جوں ہی کسی صوبہ دار حکومت کو قحط یا گرانی کی آمد کا پتہ چلے فوراً اس کی روک تھام کا انتظام شروع کر دینا چاہئے۔ قحط کمیشن نے امدادی کام کا جو طریق بتایا ہے اس کا لب لباب ذیل میں پیش کرتے ہیں۔

شروع شروع میں تو:-

(۱) کچے کنٹوئیں کھودنے اور پختہ کنٹوں کی مرمت کرنے کے واسطے بابجہ  
دل کھول کر پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہئے۔

(۲) جو لوگ عہدہ دار نہ ہوں ان کی امداد بھی حاصل کرنی چاہئے  
اور لوگوں کی طرف سے خیرات تقسیم ہونے کا انتظام  
کرنا چاہئے۔

(۳) تخم خریدنے کے واسطے کاشتکاروں کو پیشگی رقم دینی چاہئے۔  
(۴) کچھ رقم پولیس کی تحویل میں رہے کہ وہ مصیبت زدہ آواؤ  
گروں کی امداد کرے۔

(۵) امتحانی کام جاری کر دیئے جائیں۔ اور بابجہ آبادی کے  
مرکزوں میں محتاج خانے قائم ہونے چاہئیں۔

(۶) التواء مالگزاری کے متعلق تحقیقات شروع کر دی جائے۔  
(۷) امدادی حلقے مقرر کر کے ان کی نگرانی کی جاوے۔

(۸) جو لوگ بوجہ معذوری مفت امداد کے مستحق ہوں ان کی  
فہرستیں تیار کر لی جاویں۔

(۹) اگر چارے یا پانی کی قلت کا خدشہ ہو تو اس کا بندوبست  
کرنا چاہئے۔ لوگوں کو بھی آمادہ کیا جائے کہ باہر سے  
چارہ منگائیں۔ اور فرائع آبرسانی پیدا کریں۔

ابتدائی تدابیر اوپر بیان ہوئیں۔ ان سے پتہ چل جاوے گا کہ  
قحط کا خطرہ کس نوبت پر پہونچ چکا ہے۔ مثلاً امتحانی کام ہے۔  
اس کا منشاء قحط میں امداد پہونچانا نہیں بلکہ قحط کا پتہ چلانا ہے۔  
بھوکوں کا پیٹ بھرنا مقصود نہیں بلکہ بھوکوں کی جماعت دریافت

بائیکا کرنا ہے۔ اگر قحط قریب آ پہنچا ہو تو لوگ بکثرت امتحانی کاموں پر گریں گے۔ جب ایسی حالت ہو تو امتحانی کاموں کو فوراً امدادی کام قرار دے دینا چاہئے کیونکہ یہی کام تو امداد قحط کے انتظام میں سب سے بڑی چیز ہے۔ جو لوگ چاہیں اور کام کر سکیں ان کو امدادی کاموں میں لگالینا چاہئے۔ اور ہر ایک کی محنت اور اجرت اس کی جسمانی طاقت اور ضروریات کے لحاظ سے مقرر کر دی جائے۔ قحط میں اجرت کا یہ اصول ہے کہ قیام صحت کے واسطے کم سے کم جس قدر درکار ہو اتنی اجرت دی جائے۔ امدادی کاموں کی بھی قسمیں ہوتی ہیں۔ سرکاری کام اور دیہاتی کام۔ پہلے کام تو محکمہ تعمیرات کے زیر انتظام رہتے ہیں۔ اور اس میں لوگوں کی بڑی بڑی جماعتیں مزدوری کرتی ہیں۔ دیہاتی کاموں پر حکام مالگزاری کی نگرانی رہتی ہے۔ اور وہ کام زیادہ تر انہی دیہات کے واسطے مفید ہوتے ہیں۔

امتحانی کاموں کو امدادی کام قرار دیتے وقت منفعت امداد تقسیم کرنے کا بھی انتظام کر لینا چاہئے۔ نہایت احتیاط کے ساتھ ان تمام لوگوں کی فہرستیں تیار کی جاویں جو از روئے دستور العمل منفعت امداد پانے کے مستحق ہوں۔ مثلاً جن لوگوں کے کوئی غریب و قریب پرورش کرنے والے نہ ہوں اور جو کام کاج سے بھی معذور اور ابلہ ہوں۔ یا جن کو مکان پر بیماروں کی تیمارداری یا بچوں کی نگہداشت کرنی پڑے اور وہ اس وجہ سے امدادی کاموں میں محنت مزدوری نہ کر سکیں۔

جایجا موقع دیکھکر محتاج خانے بھی کھول دینے چاہئیں تاکہ بایک جو لوگ معذور اور بے خانماں یا غریب الوطن ہوں انکو کچھ ملے۔ امداد کی اور بھی صورتیں ہیں۔ مثلاً جو لوگ امدادی کاموں میں مزدوری کر رہے ہوں ان کے بال بچوں کے واسطے باورچی اور رسولی گھر کھول دیئے جاویں یا پردہ نشین مستورات کو مفت امداد تقسیم کی جاوے۔ شرفاً کو ان کے مناسب حال امداد دی جائے۔ عارضی طور پر جو یتیم خانے جاری ہوں ان کی مدد کی جائے۔

جب برسات کا موسم آئے تو بارش شروع ہونے سے قبل مویشی اور تخم خریدنے کے واسطے کاشتکاروں میں تقادری کے طور پر پیشگی رقم تقسیم کرنی چاہئے۔ تاکہ وہ کھیتی باڑی کا اہتمام شروع کر دیں۔ خیراتی فنڈوں سے بھی لوگوں کو امداد پہنچانی چاہئے۔ امداد برشگال کے زمانہ میں لوگوں کو امدادی کاموں سے بتدریج ہٹانا چاہئے۔ اور بطریق احتیاط مفت امداد میں معقول اضافہ کر دینا چاہئے۔ تاکہ لوگ روزی کی طرٹ سے پریشان نہ ہوں۔ نئی فصلیں پیدا ہونے سے جب سرکاری امداد کی کوئی ضرورت باقی نہ رہے تو امدادی انتظام بھی ختم کر دینا چاہئے۔

متعدد قحط کمیشنوں نے جن قواعد کی سفارش کی ہے اور جو قحط کے دستاویز میں منضبط ہیں بہت مناسب اور موزوں ہیں۔ ان میں اصلاح کی بہت کم گنجائش نظر آتی ہے۔ لیکن محض قواعد کے عمدہ ہونے سے کیا فائدہ جب تک کہ حکام میں

بائبل جو قواعد سے کام لیتے ہیں پیش بینی - مستعدی اور ہمدردی کا مادہ نہ ہو۔ انتظام میں تین باتیں مد نظر رہنی چاہئیں۔ اول یہ کہ جہاں تک ہو سکے مصیبت روکنے کی کوشش کی جائے۔ دوسرے یہ واضح رہے کہ امدادی انتظام جلد شروع کرنے سے خیر میں کفایت ہو جاتی ہے۔ تیسرے یہ کہ لوگوں کی جان بچانے اور صحت و عافیت برقرار رکھنے کے واسطے امداد میں فیاضی کرنی چاہیے۔

اسباب قحط - ہم کو محض اس بات پر قناعت نہ کرنی چاہئے کہ جب قحط کی کیفیت پھیلی تو امداد کر دی۔ مرض کے علاج سے مرض کا روکنا بہتر ہے پس بڑی عقلندی یہ ہوگی کہ قحط کے اصلی اور حقیقی اسباب دریافت کر کے اس کے روکنے کی کارگر تدابیر اختیار کریں۔ سب سے بین اور پہلا سبب خشک سالی ہے یعنی بارش کم ہونا اور دیر سے ہونا یا قبل از وقت ختم ہو جانا۔ ماہرین فصوصی کی رائے میں قلت بارش کا بڑا سبب یہ ہے کہ جنگلات بہت کم باقی رہ گئے اکثر صاف کر دیئے گئے اور اگر جنگلات لگانے کا عمدہ انتظام کیا جائے تو خشک سالی کا خطرہ کم ہو سکتا ہے نہر۔ نالے اور کنوئیں تالاب جیسے مصنوعی ذرائع آبپاشی تیار کرنا اور بھی ضروری ہے۔ اگرچہ اس معاملہ میں بہت کچھ ہو چکا ہے پھر بھی ترقی کی گنجائش باقی ہے۔ ۱۹۰۱ء کے قحط اکثر لکھتے ہیں کہ یہ سچ ہے کہ ہر صوبہ میں بڑی بڑی نہریں نہیں نکل سکتیں۔ تاہم چھوٹے چھوٹے ذرائع آبپاشی کی گنجائش ابھی کہیں ختم نہیں ہوئی۔ اور ان سے بھی قحط کے روکنے میں بہت

مدد مل سکتی ہے۔ بلکہ بعض بعض صوبوں میں تو ابھی تک انہی بارشوں  
طرت توجہ بھی نہیں کی گئی تالاب اور کنوئیں جن میں پانی جمع  
رہے۔ بہت ضروری ہیں اور ان کی تیاری کی گنجائش موجود  
ہے۔ فصلوں کو محفوظ رکھنے کے واسطے رراعت میں جدید  
ترقی یافتہ طریق مفید ہوں گے۔ بالخصوص خشک کاشت کا طریق  
راج کرنا چاہئے۔ کبھی فصلیں سیلاب سے بھی تباہ ہو جاتی  
ہیں۔ اس لئے پانی کی نکاس کا بھی عمدہ انتظام ہونا ضرور  
ہے۔ کیڑے کوڑے بھی فصلیں چاٹ جاتے ہیں لیکن ٹٹس  
کے ہوتے ہوئے اس خرابی کا علاج کچھ دشوار نہیں۔ یہ شکایت  
بآسانی رفع ہو سکتی ہے۔

اگرچہ قحط سے یہ قدرتی اسباب بھی کچھ کم نہیں۔ تاہم  
ایک خاص الخاص سبب معاشی بھی ہے۔ فصل تو بیشک امساک  
یا کثرت بارش سے خراب ہوتی ہے لیکن لوگ جو اس قدر تباہ  
اور ضائع ہو جاتے ہیں اس کی خاص وجہ یہی ہے کہ اُن کے  
پاس کچھ اندوختہ نہیں جو بُرے وقت میں آڑے آئے۔ چنانچہ ۱۹۱۷ء  
کی قحط کمیشن کا بیان ہے کہ بُرے سے بُرے سال میں  
بھی اتنی غذا ضرور پیدا ہوتی تھی کہ کل آبادی کے واسطے  
کفایت کرے۔ ۱۹۱۷ء کی قحط کمیشن نے بھی اس خیال کی تائید  
میں لکھا ہے کہ ہماری رائے میں ہندوستان میں زائد پیسہ ادوار  
کی مقدار بحیثیت مجموعی اتنی ہوتی ہے کہ اگر جیسے قحط اب تک  
پڑتے آئے ہیں ملک کے کسی حصہ میں کبھی ایسا قحط پڑے تو



باپ اس سے کام چل سکتا ہے یعنی اس زیادہ مقدار سے قحط کی  
 مصیبت ٹل جائے۔ پس معلوم ہوا کہ ملک میں جو مصیبت پھیلتی  
 ہے وہ قحط زر سے پھیلتی ہے نہ کہ غلہ کے قحط سے۔ غذا  
 کی کبھی ایسی قلت نہیں ہوتی کہ نہ مل سکے۔ البتہ خریدنے  
 کے واسطے ٹک پلے نہیں ہوتا۔ سائنس کی قحط کمیشن نے  
 یہاں کے کاشتکاروں کے افلاس کا ذکر کرتے ہوئے لکھا ہے کہ  
 اچھے سال تو اس کو روٹی کپڑے سے زیادہ کچھ میسر نہیں آتا  
 اور بُرے سال میں اس کی گزر خیرات پر ہوتی ہے۔ لیکن غریب  
 مزدوروں کی حالت تو کاشتکاروں سے بھی گئی گزری ہے۔  
 قحط کا پہلا دار انہیں غریبوں پر ہوتا ہے۔ اور یوں تو کوئی  
 طبقہ اور جماعت ایسی نہیں جس پر قحط کا کم و بیش اثر نہ پڑتا ہو۔  
 عام افلا  
 لوگوں کی مالی حالت درست ہونے کے متعلق آجکل خواہ  
 کتنا ہی اختلاف رائے ہو اس کو سب مانتے ہیں کہ ابھی ملک  
 پر ہر طرف کافی گھٹائیں پھائی ہوئی ہیں۔ اس افلاس کے متعدد  
 اسباب نظر آتے ہیں۔ پہلی خرابی تو یہ ہے کہ بیشتر آبادی کا  
 ذریعہ معاش زراعت ہے اور زراعت میں اس قدر منفعت نہیں  
 جس قدر کہ صنعت و حرفت میں ہے۔ بہت سی قدیم دست کاریاں  
 مٹ گئیں اور جدید صنعتوں میں سے بہت کم جاری ہو سکیں۔ ملک  
 میں آبادی تو بڑھ گئی مگر دولت اس نسبت سے نہیں بڑھی۔ نظام  
 حکومت بہت بیش خرچ ہے۔ اس لئے لوگوں پر مھسول کا ہار  
 بہت پڑ گیا ہے۔ اور سال بسال جوں جوں دولت ملک سے باہر

کو ڈلتی ہے افلاس پھیل رہا ہے۔ علاوہ بریں مقدمہ بازی۔ کسنی بابک کی شادی۔ اور فضول خرچ رسم و رواج لوگوں کو اور بھی کھوکھلا کئے دیتے ہیں۔

افلاس روکنے اور دفع کرنے کی بہت سی تدبیریں افلاس کا علاج ہو سکتی ہیں۔ مزرعہ رقبہ بڑھانے اور جدید طریق زراعت جاری کرنے کے علاوہ لوگوں کے ذرائع معاش بھی وسیع ہونے چاہئیں۔ سرکار اور عوام ملکر طرح طرح کے کاروبار بڑے بڑے کارخانے چھوٹی دستکاریاں اور گھریلو صنعتیں جاری کریں۔ کنگنم قمبر میں کہ بلا واسطہ بالقصد اور باقاعدہ صنعتوں کو ترقی دینا سرکار کا فرض ہے۔ اور ہندوستان میں سرکار کی اس سے بڑھ کر اور کوئی کارگزاری نہیں ہو سکتی۔ سرکاری مصارف اور مطالبات وطن گھٹیں تو پھر محصول میں بھی کچھ تخفیف ہو۔ تشخیص مالگزاری میں بھی اعتدال کی ضرورت ہے اور بڑے سماں میں اس کی تحصیل میں بھی نرمی چاہئے۔ بہتر تو یہ ہوتا کہ سرکار زرعی آمدنی میں اپنا حصہ مستقل طور پر معین کر لیتی تاکہ کاشتکار کو ہمیشہ کے واسطے اطمینان ہو جاتا۔ اپنی محنت کا پھل پاتا۔ اس طرح پر اس کی مالی حالت بہت کچھ درست ہو جاتی۔ اگر ترک وطن کا باقاعدہ انتظام ہو جائے تو جہاں آبادی کا بار بہت زیادہ ہے وہاں بھی امن ہو جاتا۔ امید ہے کہ قرض امداد باہمی کے طریق سے لوگوں کو بہت فائدہ پہنچے گا۔ قرض کی بیجا زیرباری سے بچیں گے اور کفایت شعار کی عادت پڑے گی۔ اگر پنجایت گھر قائم ہو جائیں تو مقدمہ بازی کی

بابا و باکم ہو۔ اور بڑی ضرورت یہ بھی ہے کہ قوم کے سرگروہ اور رہنما کوشش کر کے بڑے بڑے رسم و رواج کا استیصال کر دیں۔ بعض حلقوں میں یہ خیال پھیلنا ہوا ہے کہ قحط اور بیکاری دونوں سے ایک ہی حالت مراد ہے۔ اس میں شک نہیں کہ قحط میں بہت سے لوگ مارے مارے بیکار پھرا کرتے ہیں۔ لیکن یہاں کی بیکاری جرمنی اور انگلستان کی سی نہیں بلکہ لکھو کھا مخلوق پر ایسی مصیبت نازل ہوتی ہے کہ یورپ والوں کے وہم و گمان میں بھی نہیں آسکتی۔ اول تو بیشمار جانیں فاقے اور بیماری کی شکار ہوتی ہیں۔ اور جو بچ رہتے ہیں اُن کی حالت کچھ نہ پوچھئے۔ نڈھال۔ کنگال۔ نہ گره میں پیسہ نہ کام کرنے کی سکت۔ قحط کا اثر سرکار پر کیا کم پڑتا ہے۔ محال گھٹے۔ مصارف بڑھے اور تمام دفتر مالیہ زیر و زبر ہو گیا۔ پس قحط کے مسئلہ کو اہم نہ سمجھنا بڑی غلطی اور نادانی ہے۔ اگر سائنس کی ترقیوں اور سرکاری کوششوں کی بدولت یورپ میں قحط پڑنا محال ہو گیا تو پھر کیا وجہ کہ غریب ہندوستان ہمیشہ اسی طرح پامال ہوتا رہے۔

قرض وادہ  
بابا۔ یوں تو ہر ذرا عتی ملک میں قرض ستانی کی بہت ضرورت پڑتی ہے لیکن اس معاملہ میں ہندوستان کا نمبر سب سے بڑا ہوا ہے۔ سہل اور سستا قرض بھی خطرناک ہے۔ کیونکہ ممکن ہے لوگ بے تحاشہ قرض لینا شروع کر دیں اور بالآخر تباہ ہو جاویں۔ گزشتہ صدی کے وسط میں یورپ میں کچھ مہمان خلق نے اس کام کا بیڑا اٹھایا کہ کاشتکاروں کو سہل اور سستا قرض میسر آنے لگے

اور ساتھ ہی ان میں غیر ضروری قرض کی عادت بھی نہ پھیلنے بائبل پاوے۔ خاص کر رفرن اور شولز نے بڑا کام کیا آج دونوں کا نام زبان زد خلایق ہے۔ مدت ہوئی کہ سرولیم ویڈر برن مسٹر جسٹس راناڈے اور دوسرے مدبروں نے یہ تجویز پیش کی کہ یورپ کی ان امداد باہمی کی انجمنوں کے نمونہ پر یہاں بھی قرض دینے کی انجمنیں قائم کرنی چاہئیں۔ بالآخر ۱۹۹۲ء میں سرکار ہند کو بھی اس طرف کچھ توجہ ہوئی اور مسٹر فریڈرک نکلسن جو کہ بعد کو خدمات کے صلہ میں دوسرا کے خطاب سے سرفراز ہوئے۔ اس کام پر تعینات کئے گئے کہ تحقیقات کر کے انجمنوں کی تجویز کے متعلق کیفیت پیش کریں۔ چنانچہ ۱۹۹۵ء میں وہ کیفیت پیش ہوئی۔ اس میں تحریر ہے کہ زراعت کی تمام عالم کی تاریخ شاہد ہے کہ کاشتکاری کے واسطے قرض ناگزیر ہے ملک کی حالت۔ حقیقت ارضی۔ کاشتکار کی حیثیت۔ ان باتوں میں خواہ کسی درجہ فرق اور اختلاف ہو۔ لیکن ایک بات دنیا بھر میں عام ہے۔ وہ یہ کہ قرض نئے بغیر کاشتکار کی گزر نہیں۔ پس ہندوستان کے کاشتکار بھی خوب دل بھر کے قرض لیتے رہتے ہیں۔

سرکاری یا مرکزی بینک تو قدرگاہ شہروں میں دیہات سے دیہاتیوں سے دور دور قائم ہوں گے۔ ان سے کاشتکاروں کو اتنا فائدہ نہیں حاصل ہو سکتا جتنا کہ دیہاتی بینکوں سے جن میں ان کے واسطے خاص سہولتیں موجود ہیں۔ مثلاً۔

(۱) دیہاتی بینک کاشتکاروں کے قریب ہوں گے۔

باجا (۲) لوگ اپنے بنکوں کا اعتبار کر کے اس میں اپنا روپیہ جمع کریں گے۔

(۳) اُن کو اپنے موکلوں کا پورا پورا حال معلوم ہوگا اور اس وجہ سے اُن پر اثر بھی رہے گا۔

(۴) بنکوں کا کام بہت کم خرچ سے بلکہ تقریباً مفت چل سکتا ہے۔ پس لوگوں کو قرض سستا ملے گا یعنی شرح سود کم رہے گی۔

(۵) مقامی اصل اور اس کا سود۔ سب کا سب اسی گاؤں میں محفوظ رہے گا۔

(۶) ہنگ گھاسٹوں کے طور پر اپنے دیہاتی موکلوں کی طرف سے خرید و فروخت کا کام بھی کر سکتے ہیں۔ زرعی پیداوار کو بیچیں اور دیہاتی ضروریات خرید لیں۔

(۷) بنک چاہیں تو دیہاتوں کا غلہ اپنے کھیتوں میں اٹھایا سے امانت رکھ لیں۔

(۸) زراعت اور صنعت کی ترقی کے معاملوں میں یا کسی مصیبت اور دشواری کے وقت دیہاتی بنک سرکار اور گاؤں کے لوگوں کے درمیان بچولیوں (وسائٹ) کے طور پر بہت مفید کام انجام دے سکتے ہیں۔

(۹) وہ قرض لینے والوں پر یہ دباؤ بھی ڈال سکتے ہیں کہ روپیہ مناسب طور پر صرف ہو۔ اور نگرانی بھی رکھ سکتے ہیں کہ خلاف معاہدہ زر قرض کسی بیجا کام میں تو صرف

نہیں ہوا۔

( ۱۰ ) دیہاتی بنکوں کو دھوکا دینا بھی مشکل ہے۔ کیونکہ سکاؤں میں بائبل وہ ایک ایک کے حال سے واقف ہوں گے۔

( ۱۱ ) بنکوں کے ذریعہ سے دیہاتیوں کو کفایت شعاری میل جول اور خود امدادی کی تربیت حاصل ہوگی۔

( ۱۲ ) دیہاتیوں میں اعلیٰ درجہ کی ذاتی استعداد۔ خدمت عامہ کا شوق اور قومی خصلتیں پیدا ہو جائیں گی۔

جب سرکار ہند کو خوب یقین ہو گیا کہ قرض امداد باہمی کی انجمنیں ملک کی ترقی کے واسطے ضروری اور مفید ہیں تو سلسلہ میں ایک قانون انجمنہائے قرض امداد باہمی پاس ہوا۔ اور ہر طبقہ نے نہایت گرمجوشی سے اس کی تائید کی۔ اس قانون میں انجمنوں کی تین قسمیں قرار پائیں۔ (۱) مرکزی (۲) قصبائی اور (۳) دیہاتی سلسلہ کے قانون نے قصبائی اور دیہاتی کی تفریق مٹا کر دو قسمیں قرار دیں یعنی محدود اور غیر محدود ذمہ داری کی انجمنیں۔ جب تک کہ مقامی حکومت کسی خاص یا عام حکم کے ذریعہ سے کچھ اور ہدایت نہ کرے۔ اس قانون کی رو سے:-

( ۱ ) جن انجمنوں کے رکن دوسری چھوٹی چھوٹی انجمنیں ہوں انکی ذمہ داری محدود ہوگی۔

( ۲ ) جو انجمنیں کہ اپنے اراکین کو قرض دینے کے واسطے قائم ہوں اور جن کے بیشتر اراکین کاشتکار لوگ ہوں۔ اور دوسری انجمنیں ان کی رکن نہ ہوں۔ ایسی انجمنوں کی ذمہ داری غیر محدود ہوگی۔

باجلہ رجسٹری کے شرائط یہ ہیں۔ (۱) انجن میں کم سے کم دس رکن ہونے چاہئیں۔ (۲) ہر رکن کی عمر ۱۸ سال سے زائد ہونی چاہئے۔ (۳) سب رکن ایک ہی قصبہ یا گاؤں یا اُس پاس کے رہنے والے ہوں۔ یا ایک ہی ذات ہرادی یا پیشہ رکھتے ہوں۔

ان انجنوں کا انتظام جمہوری طرز کا ہوتا ہے۔ خود اراکین ہی اپنے میں سے کچھ ممبر منتخب کر کے سال سال بھر کے واسطے انتظامی مجلس مقرر کر دیتے ہیں۔ انتظامی مجلس کے رکن بالعموم اپنی خدمت کا کوئی معاوضہ نہیں لیتے۔ ہر ممبر کو صرف ایک رائے کا حق حاصل ہوتا ہے۔ لیکن اگر انجن کی ذمہ داری محدود ہو تو کہیں ایک سے زیادہ رائے کا بھی قاعدہ ہوتا ہے۔ رجسٹرار کے حکم سے ہر انجن کے حسابات کی جانچ پڑتال ہوتی رہتی ہے۔ رجسٹرار انجن کے رجسٹر۔ بھی کھاتے۔ اور مسلمیں جب چاہے دیکھ سکتا ہے۔

ان انجنوں کو خاص حقوق بھی حاصل ہیں۔ مثلاً:—

(۱) وہ شخصیت مانی جاتی ہیں یعنی اُن کو دوامی وراثت مشترک مہر اور معاہدہ سازی کے حقوق حاصل ہیں۔

(۲) سرکاری مالگزاری کے سوا رجسٹری شدہ انجن کے مطالبہ کو باقی تمام مطالبوں پر فوقیت حاصل ہے۔ یعنی قانوناً موجودہ اور سابق ممبروں پر اول اس کی ادائی لازم ہے۔

(۳) انجن کے حصے قرق نہیں ہو سکتے۔

(۴) حصہ دار کی وفات کے بعد حصہ اس کے ورثہ کو مل جاتا ہے۔

(۵) انجمنوں کو محصول آمدنی - محصول اسٹامپ اور فیس رجسٹری بائبل بھی معاف ہو سکتی ہے۔ لیکن جہاں ممبروں کے خاص حقوق ہیں۔ وہاں اُن پر کچھ ذمہ داریاں بھی عائد ہوتی ہیں۔ انجمن کی قسم کے لحاظ سے اراکین کی ذمہ داری محدود ہوتی ہے یا غیر محدود۔ سابق ممبر دو سال تک انجمن کے قرضہ کا دیندار رہتا ہے۔ اور متوفی ممبر کی جائداد پر اس کا بار ایک سال رہتا ہے۔

لیں دین میں بھی چند بندشیں لگادی ہیں۔ کوئی انجمن جسکی ذمہ داری غیر محدود ہو جائداد منقولہ کی ضمانت پر قرض نہیں دے سکتی اسی طرح قرض لینے کے قواعد بھی مقرر ہیں اور مقامی حکومت حسب ضرورت قواعد جاری کرنے کی مجاز ہے۔

ان انجمنوں کے فنڈ یا ذخیرے کئی طرح پر کام میں لگ سکتے ہیں۔ یا تو سرکاری سیونگ بنک میں جمع کر دیئے جائیں یا کسی اور جگہ جسکی قانون وقف اجادت دے۔ یا کسی دوسری رجسٹری شدہ انجمن کے حصے خرید لئے جائیں یا ایسے بنکوں میں یا ایسے شخصوں کے پاس جمع کر دیئے جائیں جن کو رجسٹرڈ منظور کرے یا اور کسی ایسے کام میں لگادیئے جائیں جن کی قواعد میں اجازت ہو۔

فنڈ کا تو کوئی حصہ بھی مقصود کے طور پر لوگوں میں تقسیم نہیں ہو سکتا۔ البتہ منافع تقسیم ہو سکتا ہے۔ وہ بھی اسطرح کہ اول اس کا ایک چوتھائی حصہ محفوظ فنڈ یا ذخیرے میں لازماً داخل



بانک کر دیا جائے۔ اور موجودہ یا سابق سال کا جتنا منافع باقی بچے وہ بہ پابندی قواعد ارکین میں تقسیم ہو۔ لیکن اگر انجن کی ذمہ داری بڑھ ہو تو منافع بھی مقامی حکومت کی اجازت بغیر تقسیم نہیں ہو سکتا۔ البتہ ایک چوتھائی منافع محفوظ فنڈ میں داخل کرنے کے بعد انجنیں چاہیں تو یہ اجازت جبٹار باقی منافع کا دس فی صدی خیراتی کاموں میں صرف کر سکتی ہیں۔

انجنہائے قرض امداد باہمی میں روپیہ لگانے کے واسطے کچھ سرکاری بینک کھلے ہیں لیکن ابھی ایسے بہت سے بینک درکار ہیں۔ ایک بڑا فائدہ تو یہ ہے کہ ان کے وسیلہ سے تمام منتشر انجنوں کا عام بازار زر سے میل ہو جاتا ہے۔ اور دوسرے یہ کہ انجنوں کی فاضلات بھی ان کے ذریعہ سے تقسیم ہو جاتی ہیں۔ سرکار بھی کم شرح سود پر انجنوں کو قرض دیتی ہے۔

سرکار ہند نے جو تحریک حال میں شائع کی ہے اس سے تو معلوم ہوتا ہے کہ طریق امداد باہمی یہاں بھی اچھی طرح جڑ پکڑ چکا ہے سرکار خود کیفیت حال میں لکھتی ہے کہ آج سے دس سال قبل چند متفرق تجربوں کے سوا طریق امداد باہمی کا ہندوستان میں کچھ بھی نشان نہ تھا۔ اور آج بارہ ہزار سے زیادہ انجنیں موجود ہیں جن میں چھ لاکھ رکن شریک ہیں اور جن میں پانچ کروڑ روپیہ سے زیادہ اصل کام میں لگی ہوئی ہے۔ انجنوں کی یوں تو ہر طرف خواہش ہو رہی ہے مگر ان کے قیام میں احتیاط کرتے ہیں۔ یہ سچ ہے کہ ابھی ہندوستان میں فی بیس ہزار زرعی آبادی ایک انجن کا اوسط پڑتا ہے۔ حالانکہ

اٹلی میں اس حساب سے ۱۸ اور جرمنی میں ۵۲ کا اوسط نکلتا ہے بائبل  
لیکن یہ بھی تو یاد رکھنا چاہئے کہ ہندوستان میں یہ طریق ابھی  
شروع ہوا ہے۔

آب معاشی فوائد کو پیجئے۔ کاشتکاروں نے جو ساہوکاروں  
کے بجائے انجنوں سے قرض لیا تو سود میں ان کو تھینٹا بیٹل لاکھ  
روپیہ سالانہ کی کفایت ہوگئی اور آگے چلکر تو اس کفایت کی مقدار  
کہیں سے کہیں پہنچ جائے گی۔ مزید برآں طریق امداد باہمی کے پھیلنے  
اور اعتبار یعنی قرض کے لین دین پر جمہوریت کا رنگ چڑھنے  
سے یہ نتیجہ نکلا کہ جو روپیہ بطور فیسڈ بیکار پڑا ہوا تھا وہ بنکوں  
میں جمع ہو ہوکر بطور اہل کاشتکاروں کے کام آنے لگا۔ قدیم  
قرض بے باقی ہو گئے اور زمین بھی چھوٹ گئے۔ امداد باہمی کے  
طفیل سے کاشتکاروں کو کھاد، ٹھم اور آلات سستے ملنے لگے۔  
موشیوں کی پرورش اور نسلوں میں ترقی ہونے لگی۔ اس کے ذریعہ  
سے کاشتکاروں میں مفید معلومات پھیلنی شروع ہو گئی۔

امداد باہمی کے رواج سے دماغی اور اخلاقی فوائد بھی حاصل  
ہوئے۔ آپ جو برائیسری نوٹ یعنی سرکاری تمسک پر دستخط کرنے  
پڑتے ہیں اور باقاعدہ حساب کتاب رکھنا پڑتا ہے تو لوگوں کو  
لکھنے پڑھنے کی ضرورت محسوس ہونے لگی۔ چونکہ انجن کی شرکت  
کے واسطے چال چلن کا اچھا ہونا شرط ہے۔ لوگوں کو اپنا اپنا  
رویہ درست کرنا پڑ رہا ہے کفایت شعاری کی عادت پھیل رہی ہے  
چونکہ ذمہ داری غیر محدود ہے یعنی ہر رکن فرداً فرداً نہ صرف اپنے

بالکل دوسرے رکنوں کے قرضہ کا بھی دین دار شمار ہوتا ہے اس لئے کسی کو بھی فضول اور غیر پیداوار کاموں میں روپیہ خرچ کرنے کا موقع نہیں ملتا۔ سب رکن ایک دوسرے کے نگران حال رہتے ہیں۔ ضبط۔ پابندی وقت۔ راست بازی خود داری کفایت شعاری۔ یہ سب اوصاف روز افزوں ہو رہے ہیں۔ بعض بعض جگہ مقدمہ بازی بہت گھٹ گئی۔ کہیں کہیں مدرسہ جاری کرنے، تعلیمی وظائف دینے، آب رسانی آبپاری اور صفائی کے واسطے فنڈ قائم ہو گئے۔ انتظامی کمیٹیاں آپس کے جھگڑوں کا تصفیہ کرتی ہیں اور مختلف خدمتیں انجام دیتی ہیں۔ یہی کام کبھی پنجایتوں کے سپرد تھے۔ چونکہ اتحاد اور یکدلی اس تحریک کی جڑ ہے امید ہے کہ اس کے طفیل سے پھر وہی دیہاتی جمیعت پیدا ہو جاوے گی جو آجکل کی افراتفری سے بہت ضعیف ہوتی جاتی ہے۔ کچھ لوگوں کی تجویز ہے کہ انجمنہائے امداد باہمی کے قانون کے تحت میں دہرم گولوں کو بھی رجسٹری کیا جائے۔ سر ڈینیل ہلٹن کی یہ رائے ہے کہ زمیندار یا کاشتکار ملکر اتنا غلہ فراہم کر لیں کہ دہرم گولے قائم ہو جائیں۔ غلہ قرض دیا جائے گا اور غلہ ہی کی شکل میں اس پر سود لگے گا۔ اصلی غلہ اور اس کا سود اسی گولے میں جمع ہوتا رہے گا اور اسی گاؤں کے کام آئے گا۔ سر ڈینیل لکھتے ہیں کہ کچھ دنوں میں دہرم گولے گاؤں کے گودام بن جاویں گے۔ دیہاتی لوگ اپنی کل پیداوار اس میں داخل کر کے اس کی ضمانت پر وقتاً فوقتاً مناسب شرح سود پر قرض لیتے رہیں گے۔ پھر اُن کو آجکل کی طرح اپنا سارا مال ایک ہی بار فروخت کرنے کی ضرورت نہ ہوگی۔ اور

نہ وہ اپنا مال اپنے کرمفرما بیٹے کے سپرد کرنے پر مجبور ہوئے۔ بالکل اور جب مال ایک ہی دفعہ بازار میں نہ آئے گا تو قیمت بھی اچھی ملے گی۔

چند سال سے یہ بحث چھڑی ہوئی ہے کہ ہندوستان میں <sup>سرکاری</sup> <sup>بنک</sup> ایک سرکاری یا مرکزی بینک قائم ہونا چاہئے۔ جرمنی - فرانس - جاپان روس - اٹلی اور دوسرے مہذب ملکوں میں سرکاری بینک پہلے سے موجود ہیں۔ امریکہ میں بھی ایک مرکزی بینک قائم ہوا چاہتا ہے۔ پھر کیا وجہ کہ یہاں بھی سرکار اپنی نگرانی میں ایک مرکزی بینک قائم نہ کرے۔ اس تجویز کے حامی سرکاری بینک کے جو جو فوائد بتاتے ہیں ان میں سے خاص خاص یہ ہیں:-  
اول وہ فوائد لیجئے جو سرکار کو حاصل ہوں گے۔

(الف) اس وقت کوئی بڑی سرکاری یا نیم سرکاری انسٹی ٹیوشن یا بینک نہیں جس میں باقاعدہ طور پر سرکاری فاضلات جمع ہوتی رہیں۔ اور اگر سول عہدہ داروں کو اختیار دیا جائے کہ وہ اپنی احتیاط سے فاضلات کو قرض پر چلاویں تو بھی مشکل ہے۔ نتیجہ یہ ہے کہ جس زمانہ سرکاری فاضلات بڑھتی ہیں بہت سا روپیہ بازار سے سمٹ جاتا ہے اگر سرکاری بینک قائم ہو جائے تو سرکاری خزانوں کا موجودہ طریق ختم ہو جائے اور ساتھ ہی یہ سب وقتی بھی رفع ہو جائیں۔

(ب) یہ جو اعتراض ہے کہ سرکار بڑی بڑی قیمتیں لندن میں

قلیل المدت قرضوں پر لگائے رکھتی ہے۔ یہ بھی رفع ہو جائے گا۔ کیونکہ بینک کے ذریعہ سے پھر طلبائی قرضوں میں رقم لگ سکے گی۔

(ج) اگر نوٹ بینک کے ذریعہ سے جاری ہوں اور بینک ان کے بھانے کا اور بھی سہولت افزا انتظام کر دے تو وہ بہت زیادہ ہر دفعہ ترقی ہو سکتے ہیں۔ اور ان کے رواج میں بہت ترقی ہونی ممکن ہے۔

(د) اگر فاضلات۔ اجراء نوٹ۔ ارسال زر اور لندن بازار کا قرضہ۔ یہ سب میں بینک کے سپرد کردی جائیں تو سرکاری عہدہ دار بہت سی مالی ذمہ داریوں سے سبکدوش ہو جائیں اور دوسرے کاموں میں زیادہ توجہ کر سکیں۔

(ه) سرکار کے ہاں ایسے اعلیٰ عہدہ داروں کی ایک جماعت تیار ہو جاوے گی جو مال اور بینک کے کام میں بہت ماهر ہوں گے۔ حال کے سول عہدہ دار خواہ کتنی ہی مناسبت طبع اور تیزی ذہن کیوں نہ رکھتے ہوں پھر بھی ان کا کام کچھ اور ہی ہے۔

(و) سرکار ہند بھی مالی معاملات میں وزیر ہند کی فضول فروغی کچھ چینوں سے محفوظ ہو جاوے گی۔

دوسرے وہ فوائد لیجئے جو بینک کے قیام سے کاروبار والوں کو حاصل ہوں گے۔

(الف) کچھ تو سرکاری فاضلات مرکزی بینک میں جمع رہنے

سے اور کچھ نوٹوں کی اجرا میں اصلاح ہونے سے معقول رقم کاروبار کے واسطے دستیاب ہونے لگے گی۔  
(ب) شرح بینک میں جو آجکل اس قدر تغیرات ہوتے ہیں اور گرم بازاری کے زمانہ میں وہ اس قدر بڑھ جاتی ہے یہ خرابی بھی کسی حد تک رفع ہو جاوے گی۔

(ج) سرکار اگر بینک کا کام اپنے ہاتھ میں لے لے تو شاخیں کھلنے سے بینک کے کاروبار کی سہولتیں ملک کے ان حصوں میں بھی پیدا ہو جائیں جہاں آجکل ان کی سخت ضرورت ہے۔ اول تو بلا واسطہ ایسا انتظام ہونا چاہئے۔ دوسرے اس طرح سے کہ سرکاری بینک کے سہارے سے شخصی کے اور امداد باہمی کے بینک قائم ہو جائیں۔

(د) بڑے لینے لگانے کے واسطے سہولتیں پیدا کرنا گو سردست زیادہ ضروری معلوم نہ ہو۔ مگر یورپ کے تجربہ سے معلوم ہوتا ہے کہ بالآخر ہندوستان میں بینک کا کاروبار اسی راہ سے ترقی پائے گا۔ سرکاری بینک سے عوام کو بھی فوائد حاصل ہوں گے۔ مثلاً سرمایہ مشترک کے بینکوں کو اس سے امداد ملے گی اور انجمنہائے قرض امداد باہمی میں اس کا روپیہ لگ سکے گا۔

جو لوگ اس تجویز یعنی سرکاری بینک کے خلاف ہیں وہ حسب ذیل اعتراضات پیش کرتے ہیں۔

( الف ) اول تو یہی فیصلہ دشوار سوال ہے کہ بینک کا صدر دفتر کہاں قائم ہو۔ جس پر نریم دہسی شہر میں بھی قائم کیجئے باقی شہر اس کو گوارہ نہیں کریں گے۔ اگر وہ ہندوستان کی مالی دنیا سے الگ رہے گا۔

( ب ) ہندوستان جیسے وسیع ملک میں کسی ایک مرکز سے کل کاروبار کی مگرانی کرنا محال ہے اور صوبہ صوبہ میں لین دین کا طریق حسب حالات مختلف ہے۔

( ج ) سرکار کی ذمہ داریاں کم تو کیا ہوں گی اور الٹے بڑھ جائیں گی۔ کبھی کوئی نازک وقت پڑا تو سرکار کو بڑی وقت کا سامنا ہوگا۔

( د ) سرکار ہند اور وزیر ہند میں آئے دن حجت ہوا کرے گی۔

( لا ) مبادلہ بینک بالکل بیٹھ جاویں گے۔ حالانکہ اب تک انہوں نے تجارت اور کاروبار کو بہت خوبی اور کفایت شعار سے چلایا ہے۔

سرکاری بینک قائم ہو یا نہ ہو۔ اس مسئلہ پر ماہرین کی رائے دونوں طرف ہمسپہ نظر آتی ہے۔ مسٹر۔ جے۔ ایم۔ کینس اور چند دیگر معاشین تو اس کے موید ہیں لیکن ماہرین مال مثلاً سرکائی فلیٹ ووڈسن۔ فلکس شتر اور لارڈ انچکب اس کے خلاف ہیں۔ بالخصوص سرکائی ولسن کو سرکاری بینک

کے قیام میں بہت دشواریاں اور خطرے نظر آتے ہیں۔ چنانچہ بانی  
انہوں نے جواب میں صاف فرمایا کہ اگر بینک قائم ہوا تو اس کے  
کشکش بڑھے گی۔ اور وزیر مال کو اپنی جگہ سنبھالنی مشکل ہو جاوے گی۔  
فلکس شستر کا خیال ہے کہ سرکار بعض مالی کام اور ذمہ داری  
کسی بینک کے سپرد نہیں کر سکتی۔ لارڈ انچلیب کی پختہ رائے ہے کہ  
بینک سے نہ تو سرکار ہی کو کچھ فائدہ ہوگا اور نہ ملک کی  
تجارت کو۔ سرکار ہند کا رجحان بقول سر جیمس سٹن یہ ہے کہ سرست  
یہ مسئلہ علی سیاسیات سے باہر ہے۔ چیمبرلین کمیشن اپنی رپورٹ  
میں لکھتا ہے۔ ہم سرکاری بینک کے موافق رائے دے سکیں نہ  
مخالف۔ البتہ ہماری رائے میں اس پر جلد غور و خوض ہونا چاہیے۔  
لارڈ ڈلہاؤزی کے زمانہ تک تو ریلوں کی طرف کوئی توجہ دینے

ہی نہ تھی۔ ستمبر کی بنیاد کے بعد جب ریلوں کی جنگی اہمیت  
معلوم ہوئی تو جلد جلد ریلیں تکنیکی شروع ہوئیں ۳۰ مارچ ۱۹۱۳ء  
کو جس قدر ریلوے لائن جاری تھیں اور ان میں جس قدر اصل لگ چکا  
تھا اسکی تفصیل ذیل میں درج ہے۔

قسم	طول	لاگت
سرکاری لائن سرکاری انتظام	۶۰۲۳ میل	۲۰۰ ۳۷۲ ۸۴ پونڈ
سرکاری لائن کمپنی کا انتظام	۱۸۳۱۸ "	۵۹۰۰ ۲۷۱ ۱۹۴ "
کمپنی کی لائن گرانٹ شدہ حسب معاہدہ جدید	۳۲ "	۲۰۱۲۹۷ "
مجلس ضلع کی لائن	۱۵۵ "	۳۳ ۲۷۲ ۴۶ "
امدادی کمپنی کی لائن	۴۸۰۷ "	۳۳ ۵۵۵ ۱۷۴ "



۱۲۲۸۶۷	پونڈ	۶۹	میل	غیر امدادی کمپنی کی لائن
۱۰۳۶۳۵۲۳	"	۲۰۵۶	"	ریاستوں کی لائن کمپنی کا انتظام
.	.	.	.	ریاستوں کی لائن اور ریاستوں کی کمپنی
۱۰۴۳۸۶۷	"	۲۵۷	"	کا انتظام -
۴۶۹۵۲۰۰	"	۱۸۰۸	"	ریاستوں کی لائن اور ریاستوں کا انتظام
۱۳۰۷۸۶۷	"	۷۳	"	مقبوضات غیر کی لائن

میزان ۳۳۵۹۹ میل ۳۱۳۹۳۹۶۶۷ پونڈ

گرچہ ریلیں جنگی اور انتظامی اغراض سے جاری ہوئیں۔ تاہم ملک پر ان کا معاشی اثر بھی بیکار پڑا۔ جب قحطوں سے خراج سے بہ سہولت و بسرعت آمدورفت ہو سکے تو گنجان خطوں کی زائد آبادی ایسے مقامات میں جا بستی ہے جہاں آبادی ہلکی ہو اور جہاں محنت کرنے سے خوب فصلیں پیدا ہونے لگیں۔ ان نئے مقامات میں محنت کی پیداوار بڑھ جاتی ہے اور اجرت بھی اچھی ملتی ہے۔ ریلوں کی بدولت ملک کے مختلف حصوں میں قیمتیں بھی ایک سطح پر آ رہیں خاص خاص چیزوں کے حق میں ملک کا ملک ایک بازار بن گیا کہ تمام جگہ قیمت یکساں رہتی ہے قحط کے زمانہ میں ریلوں کی قدر معلوم ہوتی ہے۔ شاید ہی کبھی ایسا ہوتا ہو کہ تمام ملک میں ایک ساتھ قحط پڑے۔ اکثر تو یہ دیکھا ہے کہ کسی حصہ میں قحط پڑا تو دوسرے حصوں میں خوب فصلیں ہوئیں۔ اب ریلیں خوشحال مقامات کی زائد پیداوار قحط زدہ

حصوں میں پہنچا کر وہاں کی کمی کو پورا کر دیتی ہیں اس طرح فائدہ بخشی بابا کی مصیبت بہت گھٹ جاتی ہے علاوہ بریں ریلوں سے لوگوں میں طرح طرح کے معاشی دلوے پیدا ہو رہے ہیں۔ ریلوں کا اخلاقی اور معاشرتی زندگی پر بھی کچھ کم اثر نہیں پڑا۔ ان کا سیاسی فائدہ تو اسی سے ظاہر ہے کہ ان کی بدولت مرکزی حکومت کا طریق یہاں اس خوبی سے چل رہا ہے۔

برآمد میں سہولت پیدا کر کے ریلوں نے قیمتیں بڑھا دیں اور ایسی مصنوعات کی درآمد سے سودی صنعتیں تباہ ہو گئیں علاوہ بریں ریلوے لائنوں کی بلند سطح سے پانی کے قدرتی بہاؤ میں رکاوٹ پیدا ہو گئی۔ اور لائنوں کی دونوں طرف پانی جمع رہنے لگا اس کا اثر لوگوں کی صحت پر برا پڑ رہا ہے۔

کچھ ریلیں تو سرکار کی طرف سے تیار ہوئیں۔ اور باقی کمپنیوں نے تیار کرائیں۔ البتہ سرکار نے ۵ فی صدی سود کا ذمہ لے لیا۔ یہی طریق گارنٹی کہلاتا ہے۔ بعض کمپنیوں کو گارنٹی کے بجائے مختلف قسم کی امداد ملی۔ مثلاً زمین مفت مل گئی اور اور رعائیں ہوئیں۔

۱۸۹۹ء تک ریلوں سے منافع کے بجائے الٹا خسارہ

ہوتا رہا۔ چنانچہ اس سال نقصان کی مقدار ۱۵ کروڑ ۸۴ لاکھ روپے تک پہنچ گئی لیکن اس کے بعد سے حالت سدھرتی گئی حتیٰ کہ ۱۹۱۲-۱۳ء میں کل جاری شدہ لائنوں پر اصل کی مجموعی مقدار کے حساب سے ۶۴۸ فی صدی منافع ملا۔

باب ۳  
اب چونکہ ریل ہندوستان کے مختلف حصوں کو ایک دوسرے سے لاچکی - ہندوستانی مدبرین کا خیال ہے کہ نہ تو سرکار اب قرض کے روپیہ سے کوئی نئی لائن بنائے اور نہ گاڑی کے طریق پر کسی کمپنی ہی سے لائن بنوائے - چونکہ ریلوں میں جو آلہ لگتا ہے وہ بیشتر یورپ سے آتا ہے - سود اور منافع کی شکل میں ہر سال ایک بڑی رقم ہندوستان کی جیب سے باہر چلی جاتی ہے - پس اب اس بات پر زور دیتے ہیں کہ ریلیں حتی الوسع مقامی جماعتیں تیار کریں - اور سرکار ریلوں کی بجائے آبپاشی میں زیادہ تر روپیہ لگائے -

اگر ریلیں سرکار کی ملک ہوں تو اس طریق میں خوبیاں اور خرابیاں دونوں موجود ہیں - اول خوبیوں کو لیجئے :-  
( ۱ ) ریلوں کے منافع سے سرکاری آمدنی بڑھتی ہے -  
( ۲ ) سرکاری ریلوں پر مسافروں کے آرام و آسائش کا زیادہ خیال رہتا ہے -

( ۳ ) شرح کرایہ بھی وجہی ہوتی ہے - اور ملک کی معاشی ترقی کی خاطر اس میں ضروری ترمیم بھی ہو سکتی ہے - لیکن اس طریق میں دو خرابیاں خاص طور پر بتائی جاتی ہیں :-  
( ۱ ) ریلوے عہدہ داروں کو ذاتی دلچسپی کم ہوگی - اس وجہ سے انتظام میں کفایت شعاری نہ ہو سکے گی اور مصارف بڑھے رہیں گے -

( ۲ ) ایک خدشہ یہ ہے کہ صنعت و حرفت میں سرکاری مداخلت

ہونا خود صنعت و حرفت کے واسطے مضر ہے۔

باب ۲

ہندوستان کی ریلوں کے انتظام کی بابت اکثر طرح طرح کی شکایتیں سننے میں آتی ہیں ریلوے حکام اور ملازم بہت کھینچے کھینچے رہتے ہیں۔ مسافروں کے آرام و آسائش کی زیادہ پروا نہیں کرتے اور ریلوے ملازمت کے اعلیٰ عہدوں تک ہندوستانیوں کی رسائی بھی بہت کم ہوتی ہے۔ لیکن سب سے بڑی شکایت جو ہے وہ یہ کہ شرح محصول میں اس قسم کے فرق رکھے جاتے ہیں کہ سودشی چیزوں پر بدیہی مصنوعات کو فوقیت حاصل ہو جاتی ہے۔ مثلاً شیشہ آلات اور دیاسلائی جو باہر سے آتی ہے اس کا محصول خاص طور پر کم رکھا ہے۔ جس کی وجہ سے یہاں کے شیشے اور دیاسلائی کے کارخانوں کو مال نکالنے میں دقت پیش آتی ہے۔ یہ کہہ سکتے ہیں کہ تھوڑی مقدار تھوڑے فاصلہ تک لے جانے میں کمپنی کا خرچہ زیادہ پڑتا ہے۔ اور بڑی مقدار زیادہ فاصلہ تک لے جانے میں کم۔ اس عذر میں جسقدر بھی اصلیت ہو۔ بہر حال یہ ظاہر ہے کہ کرایہ کی موجودہ شرحیں دیہی صنعتوں اور داخلی تجارت کی ترقی کے موافق نہیں بلکہ مخالف ہیں۔ ایک شکایت یہ بھی ہے کہ چونکہ بہت کم ایسی ریلیں ہیں جن میں باہم رقابت اور مسابقت ہو۔ ریلوے حکام یہ کوشش کرتے ہیں کہ جتنا کرایہ بھی وصول ہو سکے وصول کیا جائے۔ چند سال ہوئے سرفیڈرک لیلی نے فرمایا تھا کہ ریلوے کے ہر ناظم یا ٹریفک مینجر کو اس تمام حصہ ملک میں جہاں جہاں اس کی ریلیں

بائبل گزرتی ہیں غیر ذمہ دارانہ قسم کے اختیارات حاصل ہیں۔ حالانکہ وہ اختیارات ایسے ہیں کہ کسی مزدور کو نہ ملنے چاہئیں۔ اور بالخصوص ایسے شخص کو جو اپنے نقطہ نظر سے بجا طور پر اپنے ملک کے منافع کو سب پر مقدم سمجھتا ہو۔ ہر ریلوے کمپنی کی قدرتا یہی خواہش رہتی ہے کہ زیادہ سے زیادہ منافع کائے لیکن چونکہ اب بہت سی ریلیں سرکار کی ملک بن گئی ہیں عوام کو یہ توقع کرنے کا پورا حق حاصل ہے کہ ملک کی معاشی فلاح اور بہبود اس طرح سراسر نظر انداز نہ کی جائے گی جیسے کہ اب تک ہوتی رہی ہے۔ چنانچہ بعض بعض مجبان وطن چند سال سے شاہی مجلس وضع قوانین میں اس قسم کی تحریکیں پیش کر رہے ہیں کہ سرکار ریلوں کا انتظام کمپنیوں سے نکال کر اپنے ہاتھ میں لے لے۔ اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ ہندوستان کے بہت سے حصوں میں بارش بالعموم ضرورت سے کم ہوتی ہے اور کہیں بکثرت ہوتی ہے تو ایسے ناوقت کہ فصل کو نفع کے بجائے الٹا نقصان پہنچ جاتا ہے۔ ان تمام حصوں میں زراعت کے واسطے ذرائع آبپاشی درکار ہیں۔

ہندوستان میں ذرائع آبپاشی بہت قدیم زمانہ سے رائج ہیں جگہ جگہ ہندو اور مسلمان حکمرانوں کے بنائے ہوئے نالے نہر اب تک ٹوٹے پھوٹے موجود ہیں۔ ہندو راجہ ہماراجوں نے ہاتھوں سے ممالک بہت بنوائے۔ جن میں سے اب بھی ہزار ہا موجود ہیں۔ بہت میں مٹی بھر گئی۔ بہت سے منہدم ہو گئے اور بہت سے خشک

پڑے ہیں۔ جن نالوں سے ان میں پانی آتا تھا وہ بھی ٹوٹ باجک  
 پھوٹ گئے۔ تمام جنوبی ہندوستان تالابوں سے پٹا پڑا ہے۔ اور  
 اب بھی ان کے ذریعہ سے لکھوکھا ایکڑ زمین کی آبپاشی ہوتی ہے  
 تالاب چھوٹے بڑے سب قسم کے ہیں۔ کسی میں پانی کی سطح  
 چند ایکڑ ہے تو کسی میں دس بارہ مربع میل تک پھیلی ہوئی  
 ہے۔ کہیں کہیں تالابوں میں ایسا سلسلہ قائم ہے کہ ایک کا  
 زاید پانی نیچے کے دوسرے تالاب میں چلا جاتا ہے۔ شمالی برما میں  
 بھی بہت سے تالاب موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں زیادہ تر  
 آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔

برطانوی حکومت کے شروع شروع میں آبپاشی کی طرف  
 سے بہت بے توجہی کی گئی۔ اور یہی وجہ ہے کہ بہت سے  
 اچھے اچھے ذرائع آبپاشی ازکار رفتہ ہو گئے۔ سر آر تھر کاٹن نے  
 قدیم تالابوں کی مرمت اور جدید نہر نالوں کی تعمیر کے واسطے  
 ہزار تاکید کی لیکن کہیں گزشتہ صدی کے وسط سے سرکار کو  
 اس طرف معقول توجہ ہوئی۔

آبپاشی کا سب سے سادہ اور سہل طریق تو یہ ہے کہ  
 ندی اور دریاؤں کا زاید پانی سیلابی نالوں کے ذریعہ سے کھیتوں میں  
 چھوڑ دیا جائے۔ دریا کے کنارے سے چھوٹے چھوٹے نالے نکال دیتے  
 ہیں۔ جب سیلاب آتا ہے تو ان سب میں پانی چڑھ جاتا ہے۔  
 دریائے انڈس اور اس کے معاونوں کی وادیوں میں ایسے نامے  
 زیادہ پائے جاتے ہیں۔ آبپاشی کا یہ طریق غیر مقرر سا ہے۔ سیلاب

باہک آیا تو پانی ملا ورنہ نہیں۔

مدامی نہریں البتہ آبپاشی میں بہت مدد دیتی ہیں۔ مدراس میں ایک ہندو راجہ کرشن رائے نے سوٹھویں صدی میں آبپاشی کی غرض سے دریاؤں میں بہت سے بند لگوائے جو اب بھی موجود ہیں۔ شمالی ہندوستان میں جہنا کی نہریں سب سے قدیم ہیں۔ مغربی نہر کو کہتے ہیں فیروز شاہ نے چودھویں صدی میں تیار کرایا تھا۔ کچھ عرصہ تک وہ اٹی پڑی رہی۔ اس کے بعد اکبر اور شاہ جہاں نے اس کو پھر درست کرا دیا مشرقی نہر شاہ جہاں نے نکلوئی شروع کی لیکن انگریزوں کے ہاتھ سے اُسکی تکمیل ہوئی۔ برطانوی حکومت میں پہلے پہل مدراس میں دریاؤں کے دہانوں کے ڈیلٹا یا ٹکونوں سے کچھ نہریں نکالی گئیں۔ ان میں دریائے کاویری کا سلسلہ انہار سب سے قدیم ہے۔ ڈیلٹا کی نہروں میں یہ سلسلہ سب سے بڑا ہے۔ اور تمام ہندوستان کی نہروں میں سب سے زیادہ کارآمد بھی یہی ہے اس قسم کے ڈیلٹا کی نہروں کے سترہ سلسلے مدراس میں موجود ہیں۔ اور ایک سلسلہ جہاندی کے ڈیلٹا کی نہروں کا اوریسہ میں پھیلا ہوا ہے۔ پنجاب کی جدید نہروں میں سب سے اول نہر بارک دو آب ۱۸۵۵ء میں بنی شروع ہوئی اس کے سلسلے میں ۱۳۹۹ میل تک نہر اور شاخیں جاری ہیں اور ۱۲۰۰ میل تک نالے پھیلے ہوئے ہیں۔ نہر سرہند ۱۸۶۹ء میں دریائے ستلج سے نکلی اور ۱۸۸۲ء میں جاری ہو گئی۔ نہر چناب کا سلسلہ پنجاب میں سب سے

بڑا ہے ، ۴۰۰ میل تک نہر اور بارہ سو میل نالے ۔ نہر جھیلم جس سے بابک پندرہ لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہوتی ہے سلسلہ میں بن کر تیار ہوئی ۔ اوپر کی نہر چناب اور نیچے کی نہر باری دواب سلسلہ میں جاری ہوئی ۔ نہر مثلث جو عنقریب تیار ہوا چاہتی ہے ۔ ہندوستان میں نہری انجیر کا ایک شاندار کارنامہ شمار ہوگی ۔ اس سلسلہ کے ذریعہ سے جھیلم کا زائد پانی چناب میں چلا جاتا ہے اور جو کچھ باقی بچتا ہے وہ دریائے ریر میں جو کہ نیچے کی نہر باری دواب میں جاگرتا ہے ۔ اس کے ذریعہ سے تقریباً بیس لاکھ ایکڑ کی آبپاشی ہو سکے گی

صوبہ متحدہ میں نہر گنگ اور نیچے کی نہر گنگ یہ دو خاص دوامی سلسلے ہیں ان میں سے پہلے میں ۴۴۰ میل نہر اور شاخیں اور ۲۰۰ میل نالے دوسرے میں ۵۵۸ میل نہر اور شاخیں اور ۲۴۰۰ میل نالے شامل ہیں ۔

بہار میں سوں کا سلسلہ ہے جس میں ۲۶۰ میل نہر اور شاخیں اور ۲۰۰ میل نالے شامل ہیں ۔ اوڈیسہ کی نہریں بھی بہت کام کی ہیں ۔ بنگال میں صرف ایک مدناپور کی نہر ہے جس سے آبپاشی ہوتی ہے ۔

بھٹی اور مدراس میں اول تو دریا لاجبے کم میں دوسرے ذخائر آب بارش کو زور سے ہوتی ہے لیکن جم کر نہیں ہوتی ۔ کچھسہ دو ٹکڑے آکر گزر جاتے ہیں ۔ اس لئے وہاں ذخائر آب کی سخت ضرورت ہے ۔ بھٹی کے پہاڑی حصوں میں بہت سے تالاب اور ذخائر آب موجود ہیں ۔ ان میں سے لیک فائف اور لیک



بائبلہ۔ وائینگ پونا کے قریب بہت بڑے بڑے ہیں۔ بھٹی میں آبپاشی سے کچھ منافع نہیں ملتا۔ لیکن یہاں کی برابر ہندوستان میں کہیں بھی قحط کا اندیشہ دامگیر نہیں رہتا اور یہاں حفاظتی ذرائع آبپاشی کی سخت ضرورت ہے۔ مدارس کے ضلع مدورا میں پیریار کا سلسلہ ہندوستان کے ذخائر آب کے سلسلوں میں سب سے زیادہ نجیب اور عجیب ہے۔

سفری نڈیا ہندوستان میں ایسی نہروں کے تین سلسلے ہیں جو خاص طور پر کشتیوں کی آمدورفت کے واسطے بنائی گئی ہیں۔ ایک تو بنگال کی مدورا اور مشرقی نہریں۔ دوسرے ساحل اڈریشہ کی نہر جس میں نہر مدوجنر بھی شامل ہے۔ اور تیسرا بنگلہم نہر مدراس میں۔ بنگلہ سرکار کے سامنے یہ تجویز پیش ہے کہ ٹولی نالہ کو بھی نہر بنادیا جائے اگر ایسا ہو گیا تو کلکتہ اور مشرقی بنگال کے درمیان آمدورفت میں بہت سہولت ہو جاوے گی۔

سرکاری طور پر نہروں کی دو قسمیں مانی جاتی ہیں۔ نہر کلاں۔ اور نہر غرد۔ ان میں سے پھر ہر ایک کی دو قسمیں ہیں۔ پیدا آور اور حفاظت گر۔ جن نہروں سے منافع حاصل ہوتا ہے وہ تو پیدا آور کہلاتی ہیں۔ اور جن سے کل اصل کا پورا پورا سود بھی وصول نہیں ہوتا وہ حفاظت گر شمار ہوتی ہیں۔ یہ محض اس لئے بنائی ہیں کہ ان کی مدد سے غلہ پیدا ہو اور قحط ٹکا رہے۔ بیمہ اور امداد قحط کے نام سے جو دیڑھ کروڑ روپیہ سالانہ عطیہ سرکار سے ملتا ہے اسی میں سے نہروں کا خرچ چلتا ہے۔

پیدا اور نہریں عموماً قرض کے روپیہ سے تیار ہوتی ہیں۔ مصارف باغیچہ کا اوسط فی میل تین ہزار سے پچاس ہزار روپیہ تک رہتا ہے۔ اور خالص منافع کل اصل پر ۷ فی صدی سالانہ کے حساب سے ملتا ہے۔ آبپاشی کے طفیل سے پنجاب کے خشک رگستان کیسے نہریں آباد ہوں سرسبز اور شاداب کھیت بن گئے۔ جہاں نہر چناب جاری ہے وہاں کبھی ویران میدان تھا۔ اور بہت کم لوگ آباد تھے۔ اب دیکھو تو بیس لاکھ ایکڑ زمین تختہ عدن بنی ہوئی ہے۔ اور آبادی میں دس لاکھ کا اضافہ ہو گیا۔ نہر جھیلیم کی بستی۔ اب کوئی نو سو مربع میل سرکاری زمین پر پھیلی ہوئی ہے۔ حالانکہ سالانہ ۱۰۰ لاکھ روپے میں یہاں آبادی شروع ہوئی۔ اس وقت یہاں کی آبادی دو لاکھ کے قریب ہے۔ کچھ بستیاں اور ہیں۔ مثلاً باری دواب پر چمن کی بستی اور سوہاگ پڑا اور سدھوئی کی بستیاں۔ نہر مثلث کے رقبہ میں بھی عنقریب آبادی شروع ہونے والی ہے۔ سرفلیٹ و ڈولسن نے انہیں بستیوں کے متعلق فرمایا تھا کہ یہ ایشیا میں بہت بڑے بڑے کھلیاں ہیں۔ اور یہاں کے طاقتور اور کار گزار باشندے چاہیں تو بڑی بڑی صنعت و حرفت کو اپنے ہاں ترقی دیں۔

آبپاشی سے ہر سال خالص ڈیڑھ کروڑ روپیہ منافع ملتا ہے جس میں آبادی کی کئی مدیں ہیں۔ کھیتوں کی آبپاشی۔ کشتی رانی۔ اور ماہی گیری وغیرہ۔ کشتی رانی سے مدراس اور بنگال میں بہت آمدنی ہوتی ہے۔ باقی صوبوں میں بہت کم۔ آبپاشی کا محصول پانی کے حساب سے نہیں۔ بلکہ کھیت

باب کی فصل اور رقبہ کے حساب سے لیتے ہیں۔ شمالی ہندوستان اور بیہٹی میں محصول آبپاشی مالگزاری کے ساتھ تشخیص نہیں ہوتا بلکہ محکمہ آبپاشی کے حکام اس کو الگ مقرر کرتے ہیں۔ (۱) کاشتکار کی شرح - (۲) زمیندار کی شرح (۳) نہر سے مالگزاری میں جس قدر اضافہ ہوا ہو - یہ سب میں اس میں شامل رہتی ہیں۔ مدراس کا طریق مختلف ہے۔ وہاں یکجائی شرح کا رواج ہے۔ یعنی مالگزاری اور محصول آبپاشی ایک ساتھ مقرر ہوتا ہے۔ محصول آبپاشی کا اوسط کل رقبہ آبپاشی کے حساب سے کچھ کم ساڑھے تین روپیہ فی ایکڑ پڑتا ہے۔

آبپاشی میں گوناگوں فوائد ہیں۔ اول تو وہ کاشتکار کے حق میں بڑی نعمت ہے۔ آبپاشی کی بدولت نہ صرف خشک سالی میں فصل محفوظ رہتی ہے۔ بلکہ یوں بھی تھوڑے سے خرچ سے پیداوار بہت بڑھ جاتی ہے۔ زمیندار کا یہ فائدہ ہے لگان بڑھ جاتا ہے ملک کا فائدہ یہ ہے کہ قحط سے امن ملتا ہے اور سامان خوراک کی پیداوار بڑھ جاتی ہے۔ آبپاشی سرکار کے حق میں یوں مفید ہے کہ اول تو اس سے محصل میں اضافہ ہوتا ہے دوسرے لوگوں کی تکالیف کم ہونے سے عام بچپنی کا سدباب ہوتا ہے۔ ۱۹۰۲ء میں کمیشن آبپاشی نے پیمائش کر کے حساب لگایا تھا کہ کل مزدورہ رقبہ مین سے بالعموم ۱۹ ۱/۲ فی صدی کی آبپاشی ہوتی ہے۔ اور رقبہ آبپاشی میں سے ۴۳ فی صدی کو سرکاری

ذرائع آبپاشی سے پانی ملتا ہے اور باقی کو دوسرے ذرائع سے باقی جس میں نصف سے زیادہ رقبہ کی آبپاشی کنوؤں سے ہوتی ہے۔ ۳۱۔ مارچ ۱۹۱۳ء کو سب سرکاری آبپاشی کا رقبہ ایک کروڑ ۶۵ لاکھ ایکڑ تھا اور ذرائع آبپاشی میں کل ۶۵ کروڑ روپیہ لگ چکا تھا۔

گرچہ آبپاشی میں بہت ترقی ہوئی تاہم ابھی بہت کچھ کرنا باقی ہے۔ چنانچہ سن ۱۹۱۳ء کی آبپاشی کمیشن نے بھی بتا دیا ہے اب تک کل پانی کے بہت قلیل حصہ سے کام لیا جاسکا ہے بہت سی نہریں اور تالاب بنانے چاہئیں تاکہ دریاؤں کا پانی یوں فضول سمندروں میں نہ گرے۔ قرض دے دے کر کاشتکاروں کو بھی کنوئیں اور باولی بنانے کی ترغیب دینی چاہئے۔ ساتھ ہی کشتی رانی کی طرف بھی زیادہ توجہ کرنی چاہئے۔ نہروں کا یہ کام بھی بہت مفید ہے۔

ایسٹ انڈیا کمپنی کے عہد میں ایسی صنعتوں کی بھری گت حکومت بنی۔ جب سے حکومت شاہِ برطانیہ کے ہاتھ میں آئی سرکار نے اصول غیر مداخلت پر عمل رکھا یعنی صنعت و حرفت میں کوئی دخل نہیں دیا البتہ یوں بالواسطہ اس سے صنعت و حرفت کو براہِ تعلق رہا۔ مثلاً اگر سرکار ملک میں امن و امان قائم نہ کرتی تو صنعت و حرفت کی ترقی کیونکر ممکن تھی۔ تاہم سرکار نے شاذ و نادر ہی کبھی یہاں کی صنعتی ترقی کے واسطے علیٰ کوشش کی ہو۔ اب چند روز سے البتہ سرکار کو ادھر کچھ توجہ ہوئی ہے اور ایسی صنعتوں کی ترقی میں مدد دینے کا

بائیں وعدہ کرنے لگی ہے۔ گشتیات بھی نکل چکی ہیں کہ جہاننگ ہو سکے سرکاری ضروریات کا سامان ہندوستان سے خریدا جائے اور سوڈی چیزوں کو ترجیح دی جائے۔ بشرطیکہ عمدہ قسم کی مل سکیں اور قیمت بھی مناسب ہو لیکن ملک کی بدقسمتی کہ ان گشتیات پر عمل کم ہوتا ہے۔ وقتاً فوقتاً خاص خاص صنعتوں کے حالات شائع کئے جاتے ہیں۔ محکمہ تجارتی معلومات کی طرف سے بہت سی کارآمد باتیں شائع ہوتی رہتی ہیں تاکہ موجودہ صنعتوں اور مستقبل موقوفوں کا سب کو حال معلوم ہوا رہے مقامی حکومتیں بھی اپنے اپنے ہاں صنعتوں کی حالت دریافت کرتی رہتی ہیں۔ سرکار کی سرپرستی میں کبھی کبھی صنعتی کانفرنسیں اور نمائشیں بھی منعقد ہوتی ہیں۔ چند سال سے یہ کوشش ہو رہی ہے کہ پارچہ بانی کی گھریلو صنعت کو ترقی دی جائے۔ اس غرض سے نئے نئے قسم کے عمدہ کرگھوں اور بنائی کے جدید طریقوں کو رواج دے رہے ہیں۔ مدراس میں تجربہ کیا گیا تو کرم چمڑہ عمدہ تیار ہونے لگا۔ سرکار کچھ ہونہار نوجوانوں کو ہر سال وظیفے دے دے کر صنعتی اور تجارتی تعلیم کو بھی تھوڑی بہت ترقی دے رہی ہے اور بعض صنعتی انجمنوں کو بھی امداد دیتی ہے۔

سرکار صنعت و حرفت کی ترقی کے واسطے جو کچھ کوشش کرتی ہے۔ اس کی تفصیل اوپر بیان ہوئی۔ واضح ہو کہ بحیثیت مجموعی سرکاری امداد کچھ زیادہ حقیقت نہیں رکھتی۔ ۱۹۱۰ء

میں ہندوستانی صنعتی کانفرنس کے صدر نے سرکار کی اس باجبل بے التفاتی کا رونا رو کر فرمایا کہ ہم کو سرکار سے بجا طور پر جو توقعات ہیں وہ یہ نہیں کہ بس دست شفقت پھیرنا اور کچھ نہ کرنا امداد کے جو سرسری وعدے کئے جاتے ہیں ان سے کیا فائدہ ہم کو اُس وقت اطمینان ہو اور اُسی وقت ہمارا کام بنے جب سرکار امداد کا پکا وعدہ کرے بلکہ اس پر قانون کی مہر بھی لگا دے یعنی ایسے قوانین پاس کر دے کہ صنعت و حرفت کو ترقی ہو۔

صنعت و حرفت کی امداد کے لحاظ سے ہمارا سرکار دوسری مہذب حکومتوں کے مقابل بہت پھسٹی نظر آتی ہے۔ جرمنی ریاستہائے متحدہ۔ جاپان۔ کناڈا۔ اور اسٹریلیا۔ ان ملکوں میں جس طرح بھی بڑھتا ہے سرکار صنعت و حرفت کی حمایت اور امداد کرتی ہے جاپان میں جو کچھ بھی صنعتی ترقی ہوئی حکومت کی کوشش کا نتیجہ ہے کہ اُس نے پانی کی طرح روپیہ بہا کر صنعتوں کو سینچا۔ نہ صرف اپنی صنعتوں کو کشش سے نکالا بلکہ نمونہ کے طور پر کارخانے قائم کر کے بہت سی نئی صنعتیں جاری کر دیں۔ جن سے آج ملک مالا مال ہو رہا ہے۔ ہنگری کی حالت بھی صنعتوں کے لحاظ سے ہندوستان کی سی ہے۔ لیکن وہاں سرکار ہر طرح پر امداد کر رہی ہے اولاً محصول تائین قائم کر رکھا ہے کہ پسی مال کا گزر ہی نہ ہو دوسرے تمام سرکاری دفتر اور محکموں میں اپنے

بالکل ہاں کی بنی ہوئی چیزیں استعمال کرتے ہیں۔ پھر بھی صنعت و حرفت کے واسطے وہاں قانون پاس ہوتے رہتے ہیں۔ سنگھار کے قانون نمبری ۱۱ میں بھی ترقی صنعت کے واسطے بہت سی رعایتیں رکھی گئی ہیں۔ مثلاً (۱) محصول آمدنی اور محصول راہداری کی معافی (۲) کرایہ ریل میں تخفیف کربو گیری اور جنگلی میں رعایت سرکاری ضلعی میں رعایت (۳) جو نمک صنعت کے واسطے درکار ہو اس کو معمول سے کم قیمت پر دینا (۴) مزدوری پیشہ لوگوں کو مکانات بنانے میں مدد دینا (۵) اس امر کی گارنٹی سرکار کو جس قدر سامان کی ضرورت ہوگی اپنے ہی ہاں کے کارخانوں سے خریدے گی (۶) کھلم کھلا مالی امداد دے دے کے صنعتوں کو ترقی دینا اگر وہاں صنعت و تجارت کو فروغ اور ترقی نہ ہو تو کہاں ہو ہماری سرکار امداد کرے تو ایسی کر کے کچھ نتیجہ بھی نکلے۔

اگر فرائض حکومت کے تعین میں تنگ نظری سے کام نہ لیجئے اور قوم کی ہمہ گیر ترقی کو حکومت کا مقصد قرار دیجئے تو سرکار ہند کا اصول غیر مداخلت جس کو بے التفاتی کہتے ہیں حق بجانب نہیں ہو سکتا اس اعتبار سے سرکار یقیناً اپنے فرائض کی ادائیگی میں قاصر رہی۔ خیبر جو ہوا سو ہوا۔ اب تو سرکار کو چاہئے کہ اپنی ذمہ داری سمجھے اور اس طرف پوری پوری توجہ کرے۔ ہندوستان کے صوبہ صوبہ میں یہی صدا بلند ہو رہی ہے کہ سرکار دہی صنعتوں کو عملی طور پر امداد کیوں نہیں دیتی۔ چنانچہ ۱۹۱۴ء

کی صنعتی کانفرس میں خاص طور پر سرکار کو اس طرف توجہ باہل دلائی گئی۔ لطف تو یہ ہے کہ مدراس کی مجلس وضع قوانین میں غیر سرکاری ممبروں نے چند باقاعدہ تحریکیں پیش کیں کہ سرکار اس طرح بالخصوص فلاں فلاں صنعت کی دستگیری کرے۔

اس مسئلہ کا ایک ضروری پہلو اور بھی ہے جس کو چند سال ہوئے خود ایک اعلیٰ عہدہ دار نے واضح کیا تھا۔ سرکار ہند کے مشیر زراعت تحریر فرماتے ہیں کہ جوں جوں تعلیم پھیلتی ہے اور لوگوں میں اپنی حالت کی اصلاح کا شوق پیدا ہوتا ہے معاشی ترقی کی ضرورت بڑھ رہی ہے۔ اگر صنعت و حرفت نے ترقی نہ کی تو تعلیم یافتہ لوگ پھر کس کام میں اپنا دل و دماغ صرف کریں گے۔ اور یہ منظر کیسا عجیب ہوگا کہ لوگ تو تعلیم یافتہ اور ملک غیر ترقی یافتہ۔

یہ علمی بحث کہ تائین تجارت اور آزادی تجارت تائین تجارت اور آزادی تجارت میں سے حکومت کو کون سی تجارتی پالیسی اختیار کرنی چاہئے ہندوستانی معاشیات کے بجائے اصول معاشیات کی کتاب میں زیادہ بر محل ہوگی۔ البتہ دونوں فرقوں کے استدلال کا خلاصہ پیش کئے دیتے ہیں تاکہ یہاں پر علمی مسئلہ کو حل کرنیں مدد ملے۔ آزادی تجارت کے حامی اپنے طریق میں جو خوبیاں بتاتے ہیں ان میں سے خاص خاص یہ ہیں۔

(۱) تجارت بین الاقوام کی حالت بالکل داخلی تجارت کی سی ہے جتنی آزادی ہوگی اتنا ہی فریقین کو فائدہ ہوگا جب تجارت پر کوئی روک لگا



بائبل نہ ہوگی تو ہر کوئی کم سے کم قیمت پر مال خریدے گا اور زیادہ سے زیادہ پر فروخت کرے گا۔ اسی طرح مجموعی فائدہ سب سے بڑا رہیگا۔

(۲) جس ملک کو پیدائش دولت کے جو ذرائع بدرجہ اعلیٰ حاصل ہونگے وہ انہیں کو پوری پوری ترقی دے گا۔ اور جب ذرائع پیداوار اس طرح کام کریں گے تو دنیا کی دولت میں لامحالہ بہت اضافہ ہو جاوے گا۔

(۳) تجارت کی آزادی سے قوموں اور فرقوں میں دوستی اور محبت

بڑھتی ہے۔

غنائین ان دلیلوں کا یہ جواب دیتے ہیں کہ داخلی تجارت اور تجارت خارجہ میں فرق ہے۔ دونوں کو مشابہ قرار دینا صحیح نہیں۔ اگر وہی صنعت ایک ملک میں تباہ ہو کر دوسرے ملک میں ترقی کرے۔ تو پہلے ملک کو اس سے کیا تسکین ہو سکتی ہے کہ بلا سے ہمارا کام بگڑا تو بگڑا دنیا کی دولت میں تو اضافہ ہو گیا نیز دوستی کے برعکس یہ بھی تو اندیشہ ہے کہ آزادی تجارت کی بدولت معاشی لحاظ سے ایک ملک دوسرے کا محکوم اور دستنگر بن جائے۔

تائین تجارت میں جو خوبیاں بیان کی جاتی ہیں اب انکو لیجئے:-

(۱) درآمد میں روک ٹوک ہونی چاہئے تاکہ برآمد بڑھی رہنے سے توازن تجارت اپنے موافق رہے۔

(۲) تائین نہ صرف صنعت و حرفت بلکہ زراعت کے حق میں بھی مفید ہے۔ کیونکہ اگر ملک میں دولت اور آبادی بڑھے تو قرب و جوار میں جو غلہ اور مال پیدا ہوتا ہے اس کی مانگ بڑھ جاوے گی اور ابھی قیمت اٹھے گی۔

(۳) تائین کا خاصہ یہ ہے کہ اُس کے زیر سایہ اجرت میں اضافہ بالکل ہو کر مزدوروں کا میاں زندگی ترقی کرتا ہے۔

(۴) تائین سے قوم میں ایک خوبصورت معاشی ترقی نمودار ہوتی ہے اور قوم کو صنعتی آزادی حاصل ہو جاتی ہے۔ یعنی مصنوعات وغیرہ کے واسطے وہ دوسروں کے دستنگر نہیں رہتی۔

دھ، سرکار حمایت کرے تو نوخیز صنعتیں اپنے نشو و نما کے زمانہ میں بجا مسابقت کی زد سے محفوظ رہ کر خوب جڑ پکڑ لیتی ہیں ورنہ اُن کا بپنا محال ہے۔

تائین تجارت میں بھی خالصین عیب نکالتے ہیں۔ ملاحظہ ہو۔  
(۱) تائین اصولاً تجارت خارجہ کے منافی ہے اور اس کے اطلاقی و دماغی فوائد سے لوگوں کو محروم رکھتی ہے۔

(۲) مجموعی طور پر ملک کی پیداوار آزادی تجارت کے مقابل تائین کی حالت میں گھٹی رہے گی۔

(۳) تائین سے کچھ فائدہ نہیں کیونکہ کچھ صنعتوں کی عارضی طور پر ترقی ہوتی ہے۔ تو ساتھ ہی اس کی بدولت کچھ صنعتیں برباد ہو جاتی ہیں۔  
(۴) اصل اپنے شغل کے قدرتی راستوں سے رنج پھیر کر مجبوراً دوسرے راستوں پر جا پڑتی ہے یعنی جن کاموں میں روپیہ لگانا خود بخود مفید ہوتا اُن کے بجائے دوسرے دوسرے کاموں میں روپیہ لگنے لگتا ہے جنکو تائین نے زبردستی فائدہ مند بنا رکھا ہے۔

(۵) مزدوروں میں اطمینان کی وجہ سے تن آسانی اور پست ہوتی

بائبل پیدا ہوتی ہے لامحالہ پیداوار بھی گھٹ جاتی ہے۔

(۶) مال دسامان صرف کرنے والوں کا اس میں نقصان ہے۔ اور پیدا کرنے والوں کا فائدہ بہت لوگوں سے چھین کر تھوڑے لوگوں کو دیتا کیا اچھی بات ہے!

(۷) سرکار کو صنعت اور تجارت میں دخل دینا پڑتا ہے اور اس سے اکثر سیاسی بد اخلاقیات پھیل جاتی ہیں۔

(۸) قوموں میں بدولی اور دشمنی بڑھتی ہے۔

ان دونوں حریف گروہوں کی بحث اور استدلال پر بالتفصیل رائے زنی کرنے کی ضرورت نہیں۔ یہاں صرف اس قدر جتنا کافی ہے کہ ان میں سے ہر ایک اپنے اپنے عزیز اصولوں کی تائید و توصیف میں کسی قدر حد سے گزر جاتا ہے۔ اگرچہ دونوں حریفوں کے انتہائی خیالات بے بنیاد ہیں۔ تاہم اس سے انکار نہیں ہو سکتا کہ دونوں جانب کچھ کچھ اصلیت اور سچائی ضرور ہے۔ جگت بھلائی کا تحنیل یوں تو بننا خوب ہے لیکن ساتھ ہی عمل سے بھی بعید ہے۔ جب تک مختلف قومیں موجود ہیں ہر ایک قوم کو موقع ملنا چاہئے کہ اپنے اپنے طور پر جتنی ترقی کر سکے کرے۔ کوئی اس کا سدراہ نہ ہو۔ آزادی تجارت سے مختلف اقوام کی صنعتوں میں رقابت لازم آتی ہے۔ اور اگر سب قوموں کی صنعتیں بلحاظ ترقی ایک سطح پر ہوں تو پھر مسابقت کے جوش میں اور بھی ترقی کرتی ہیں۔ لیکن جب کوئی صنعت ایک جگہ خوب ترقی پا چکی ہو اور دوسری جگہ بالکل نوخیز ہو اور پھر انہیں مسابقت آپڑے تو جب تک حکومت حمایت نہ کرے یہ نوخیز صنعت کہاں چل سکتی

چنانچہ مسٹر جے اس بل جیسے آزادی تجارت کے حامی بھی مانتے ہیں کہ بالکل نوخیزی کے زمانہ میں صنعت کے واسطے تائیں مفید ہے۔ اس سے نتیجہ یہ نکلا کہ حکومت کی عام پالیسی تو آزادی تجارت ہونی چاہئے۔ لیکن خاص حالتوں میں تائیں تجارت نہ صرف واجبی بلکہ سراسر ضروری ہوتی ہے یہاں تک تو تجارت کی آزادی اور تائیں کے متعلق علمی پیروی میں بحث کی گئی۔ اب اس مسئلہ کو ہندوستانی حیثیت سے دیکھنا چاہئے۔ اس وقت ہندوستان خاص کر ایک زراعتی ملک ہے۔ مشہور جرمن معاشی مسٹر لست کا مقولہ ہے کہ جس ملک کا پیشہ زراعت ہی زراعت ہو اس کی حالت پیداوار دولت کے لحاظ سے اس شخص کی سی ہوگی جسکا ایک بازو ندارد ہو جب وہ مصنوعات دوسرے ملکوں سے خریدتا ہے تو گویا اس کا دوسرا بازو دوسروں کے پاس ہے۔ مسٹر لست کی کتاب قومی معاشیات قابل دید ہے۔ انہوں نے ثابت کیا ہے کہ جن ملکوں میں سامان خام پیدا ہوتا ہے وہاں کند ذہنی۔ تاریک خیالی۔ رسم پرستی بے تہذیبی اور مفلسی پھیلی رہتی ہے اور آزادی ادھر کبھی رخ نہیں کرتی۔ اس کے برعکس جن ملکوں میں صنعت و تجارت کا دور دورہ ہے وہاں دماغی قوتیں خوب جوہر دکھاتی ہیں۔ ہر طرف ترقی کا ولولہ پھیلتا ہے اور آزادی بھی وہیں دیرہ ڈالتی ہے۔ چنانچہ یہ مسلم ہے کہ ہندوستان کی بہبود کے واسطے صنعتوں کی ترقی سراسر ناگزیر ہے۔

لیکن اگر اسی طرح دوسرے ملکوں کی ترقی یافتہ صنعتوں سے مقابلہ ہوتا رہا تو ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کا پینا معلوم ہے۔ یہاں نئی نئی صنعتوں کو جو دشواری پیش آتی ہے اس کی کیفیت <sup>۱۹۱۰ء</sup> مشہد کی صنعتی

بارپل کانفرنس میں صدر صاحب نے یوں بیان فرمائی ہے کہ اگر ہندوستان میں کوئی ایسی صنعت جاری کی جائے جس سے مصنوعات کی درآمد گھٹنے کا قرینہ ہو تو دوسرے ملکوں کے صنایع جو ش مسابقت میں ان مصنوعات کو گھر گھر اور گلی کوچے اس قدر ارزاں فروخت کریں گے کہ یہاں ان کی لاگت بھی اس قیمت سے زیادہ رہیگی۔ پس جب تک شروع شروع میں تائین کا انتظام نہ ہو یہاں صنعتیں کیونکر سرسبز ہو سکتی ہیں۔ سستی بدیسی چیزوں کے مقابل لوگ مہنگی دیسی چیزیں کیوں خریدنے لگے۔ یہ سچ ہے کہ جب صنعتیں نئی نئی جاری ہوئیں تو مدت تک یہاں کے مصنوعات یہیں کھیں گے دوسرے ملکوں تک ان کا گزر نہ ہوگا۔ لیکن اگر ہندوستان میں تجارت کے دروازے یونہی کھلے رہے تو کبھی صنعتیں نہ پنپ سکیں گی۔ دوسرے ملکوں کے بڑے بڑے مالدار اور صاحب اقتدار کارخانے مصارف پیدائش سے بھی کم قیمت پر مال لٹا کر شروع کر دیں گے۔ اور جب ہندوستانی صنعتوں کا خاتمہ ہو جانے سے مسابقت کا خطرہ رفع ہو جاوے گا تو پھر من مانے قیمت وصول کریں گے۔ حاصل کلام یہ کہ آزادی تجارت کے ہوتے ہوئے ہندوستان میں صنعتی ترقی محال ہے۔

دنیا میں جتنے ملکوں نے صنعتی ترقی کی سب نے شروع شروع میں اپنی نوخیز صنعتوں کو تائین کے حصار میں پالا۔ انگلستان اور فرانس کو صنعت و حرفت میں جو عظمت حاصل ہے اس کا سنگ بنیاد کرام ویل اور کالبرٹ کی تائینی پالیسی نہیں تو اور کیا تھی۔ اور آج کے دن بھی جرمنی ریاستہائے متحدہ، برطانوی آبادیات اور جاپان

گویا تقریباً ہر ترقی یافتہ ملک میں طریق تائین رائج ہے۔ اس وقت باہل انگلستان ہی ایک ملک ہے جہاں آزادی تجارت کا رواج ہے۔ لیکن وہ جو اپنے ہاں درآمد پر محصول نہیں لگاتا تو اس معاملہ میں بھی وہ اصول تائین کی پیروی کرتا ہے۔ یعنی یہ کہ سامان خام پر محصول درآمد نہ لینا چاہئے تاکہ مصنوعات پر بار نہ پڑنے پادے مزید براں ہندوستان اور انگلستان کی حالت میں زمین و آسمان کا فرق ہے۔ ہندوستان میں محصول تائین لگ گیا تو نہ صرف دیسی صنعتوں کو اسن ہو جائے گا بلکہ جو آمدنی ہوگی وہ تقسیم صفائی۔ اور اصلاح تمدن وغیرہ ضروری مدوں میں کام آئے گی۔

ہندوستان کی رائے تو سراسر تائین تجارت کی حامی ہے آج سے مدتوں پہلے ۱۷۷۹ء میں مسٹر ٹانگ نے جو کہ بعد کو جسٹس کے عہدہ پر سرفراز ہوئے۔ ہندوستانی صنعتوں کی تائین کے واسطے پرزور اپیل کی۔ مسٹر جسٹس راناڈے انجمنی ہمیشہ اپنی تقریر و تحریر میں ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کے واسطے تائین کی ضرورت جتاتے رہے۔ آج کل کے تمام ہندوستانی مدیر تائین کے حامی ہیں اور بہت سے انگریز جو ہندوستان کی معاشی حالت سے واقف ہیں اُن کے ہنجیال ہیں۔

لارڈ ڈنلو نے بھی صاف فرمایا تھا کہ ہندوستان کا مستقبل بہت کچھ اس کی صنعت و حرفت کی ترقی پر منحصر ہے اس باب میں جو کوشش بھی ہو سکے کرنی چاہئے۔ صنعتوں کی حالت ہندوستان اور کناڈا میں کبھی ایک سی تھی۔ اگر ریاستہائے متحدہ

بابا کی مصنوعات محصول تائین کے ذریعہ سے نہ رد کی جاتیں تو ممکن  
 تھا کہ کناڈا کو وہ صنعتی عروج میسر ہوتا جو اس کو آج حاصل  
 ہے۔ کناڈا والوں نے اپنی صنعتوں کی خود ہی بنا ڈالی اور تائین کے  
 سایہ میں ان کی پرورش کی یہ سچ ہے کہ ہندوستان اور  
 کناڈا کی ایک سی حیثیت نہیں۔ گو کوئی بڑا صنایع ملک  
 ہندوستان کے قرب و جوار میں واقع نہیں۔ تاہم دور دراز ملکوں  
 کی مصنوعات تو اس کے گلے کا ہار بنی ہوئی ہیں۔ اگر  
 ہندوستان میں صنعتوں کو ترقی دینا منظور ہو تو محصول درآمد  
 و برآمد کی اصلاح لابد ہے۔ اس کے بغیر کامیابی نظر نہیں آتی۔  
 ہندوستانی مدیرین بیشک تائین کے حامی ہیں۔ لیکن  
 وہ کورانہ حمایت نہیں کرتے۔ وہ جانتے ہیں کہ تائین سے  
 قیمتیں بڑھیں تو خریداروں پر بار پڑے گا۔ لیکن ان کا خیال  
 ہے کہ عوام کو اتنا اشار گوارا کرنا چاہئے کیونکہ جب تائین کے  
 ذریعہ سے ملک میں ذرائع پیداوار ترقی کریں گے تو اس چند روزہ  
 زیرباری کی پوری تلافی ہو جاوے گی۔ دوسرے وہ یہ نہیں چاہتے کہ  
 خواہ مخواہ ہر صنعت تائین میں شامل کی جائے۔ بس ان صنعتوں  
 کے واسطے تائین چاہئے جو ہونہار ہوں۔ اور کچھ جہلت لے بعد  
 اپنے قدموں پر کھڑی ہو سکیں۔ اور انتہائی تخیل ہندوستانی تائین  
 کا بھی یہی ہے کہ تجارت آزاد ہو۔ چنانچہ ان کو امید ہے کہ  
 ایک زمانہ ایسا بھی آوے گا کہ تائین کا مقصد پورا ہو جائے گا  
 اور اس کی ضرورت باقی نہ رہے گی۔

اب ایک اور اہم علی بحث چھیڑتے ہیں جو کہ گزشتہ باب کا

بحث سے مختلف بھی ہے اور متعلق بھی۔ شاہی ترجیح کے نام سے تجارت کا جو نیا طریق تجویز ہو رہا ہے۔ اس میں

ہندوستان کا کوئی ذکر نہیں آتا۔ اور اگر کوئی ذکر کرتا بھی ہے تو انگریزی نظر سے کرتا ہے۔ ہندوستان کے خیال سے کوئی

نہیں کرتا۔ سر روبر لیٹمبرج فرماتے ہیں کہ اگر سلطنت برطانیہ کے اند کوئی تجارتی اتحاد قائم کرنے کی معقول تدبیر نکالی جائے

تو اُس میں انگلستان کے بعد ہندوستان کا خاص لحاظ اور رتبہ رہنا ضرور ہے۔ اس وقت سلطنت برطانیہ کے جتنے

حصے ہیں اُن سب میں ہندوستان ہی وہ ملک ہے۔ جہاں سب سے زیادہ خوراک اور سامان خام پیدا ہوتا ہے اور مصنوعات

بھی سب سے زیادہ وہیں فروخت ہوتے ہیں۔ جس ملک میں عیس کرڈر کفایت شعار۔ محنتی اور ترقی پذیر لوگ آباد ہوں۔

کیا دلاؤ اور کیا برآمد کے لحاظ سے۔ دنیا میں کس ملک کو اس سے زیادہ اہمیت حاصل ہو سکتی ہے۔

سر روبر لیٹمبرج ہندوستانی مدبرین کے روبرو ایک

نہایت اعلیٰ معیار پیش کرتے ہیں۔ وہ امید دلاتے ہیں کہ ہندوستان اور سلطنت برطانیہ کے باقی حصوں میں جو آئندہ تجارتی

معائدہ ہوگا اُس میں ہندوستان ایک اعلیٰ سلطنت تسلیم کی جاوے گی لیکن یہ اُن صاحب کو بھی گوارا نہیں کہ برطانوی

سامان کے مقابل ہندوستان کی مصنوعات کو تادم حاصل ہو۔



بابؔ تو پھر بھلا کوئی اُن سے دریافت کرے کہ ہندوستان اعلیٰ سلطنت کیا خاک ہوئی۔ خالی شاندار نام سے کیا فائدہ۔ کچھ کام بھی ہونا چاہئے۔

سرردپر لیتھبرج اپنے استدلال سے نتائج ذیل اخذ کرتے ہیں۔  
(۱) شاہی ترجیح کا طریق جاری ہوتے ہی ہندوستان کو بہت سے فوائد اور بالواسطہ و بلاواسطہ چل ہونے لگیں گے۔

(۲) صوبہ صوبہ کی صنعتوں میں دوبارہ جان پڑ جاوے گی۔ اور قحط کا خطرہ بھی رفع ہو جاوے گا۔

(۳) ہندوستان کے مالیہ پر جو دوسرے ملکوں کا بہت اثر پڑتا ہے۔ یہ خرابی بھی رفع ہو جائے گی۔ اور اس میں نہایت مناسب طور پر استقلال پیدا ہو جاوے گا۔

(۴) ہندوستان کی نوخیز صنعتوں کو معقول اور کافی تائین حاصل ہو جاوے گی۔

(۵) ہندوستان کے مفاد اور جذبات کا جس قدر لحاظ رکھنا چاہئے اور رکھنا ممکن ہے اس طرح رکھ سکتے ہیں جیسے کہ شاہی ترجیح کے طریق میں تجویز کیا گیا ہے۔

جو کچھ فوائد اوپر بیان ہوئے سبجان اللہ کیا کہنا۔ اگر اس کا عشر عشر بھی حاصل ہو سکے تو شاہی ترجیح کا طریق ضرور جاری کرنے کے قابل ہے۔ لیکن ہندوستانی مدبرین کو یہ سب باتیں سبز باغ دکھائی دیتی ہیں۔ اُن کے دل کو اطمینان نہیں ہوتا یوں تو سرردپر لیتھبرج ہندوستان کے بڑے شفیق دوست

نظر آتے ہیں۔ لیکن ان کی تجاویز پر غور کرنے سے پتہ چلتا ہے کہ باب  
 اُن کے دل میں انگلستان کی بہبودی کی خواہش جاگزیں ہے  
 نہ کہ ہندوستان کی۔ ان کی تجویز یہ ہے کہ چاء - تمباکو - قہوہ  
 ہُن اور نیل کو تائین مل جائے۔ چاء کی صنعت تو بالکل انگریزوں  
 کے ہاتھ میں ہے۔ اور اس مد میں جو کچھ فائدہ ہوگا انگریزوں  
 کو ہوگا۔ ہندوستانی اس سے کیا خوش ہو سکتے ہیں۔ تمباکو بھی  
 ایک ہونہار شے ہے۔ تائین لے بعد ممکن ہے ترقی کر جائے۔  
 لیکن نیل کے پینے کی اُمید بہت کم ہے۔ قہوہ اور ہُن  
 بہت چھوٹی چھوٹی چیزیں ہیں۔ وہ کسی شمار میں نہیں۔  
 بس یہ پانچوں چیزیں بحیثیت مجموعی ہندوستان کی برآمد  
 کا بہت قلیل جزو ہیں اگر تائین سے فائدہ پہنچانا مقصود ہو تو  
 دوسری چیزوں پر نظر ڈالنی چاہئے۔ محصول درآمد و برآمد کی اصلاح  
 کا جو سرکاری خاکہ انگلستان میں تیار ہوا ہے اس میں تو  
 ہندوستان کا کوئی فائدہ نظر آتا نہیں۔ اصلاح محصول درآمد  
 و برآمد کی جو لیگ یا انجمن ولایت میں قائم ہے۔ اس نے  
 ایک کتاب شائع کی ہے جس میں تحریر ہے کہ ترجیح سے مراد  
 یہ ہے کہ سلطنت متحدہ اور برطانوی آبادیات میں ہندوستان  
 کی چاء - قہوہ - شکر - گیہوں اور دیگر پیداوار با آزادی داخل ہوگی۔  
 اور اس کے ساتھ ہی جو محصول درآمد برطانوی مصنوعات پر قوت  
 ہندوستان میں قائم ہے وہ یا تو بالکل اٹھ جائے گا یا اس میں تخفیف  
 ہو جائے گی ایسی حالت میں زیادہ فائدہ انگلستان ہی کا ہے

باب ۳ ہندوستان کا بہت کم فائدہ ہے۔

پروفیسر لی آمتھ معلوم ہوتا ہے بات خوب سمجھتے ہیں۔ انہوں نے صاف کہہ دیا کہ وہ خاص دس چیزیں جو ہندوستان سے انگلستان جاتی ہیں۔ اور جن کی مقدار مجموعی برآمد کی ۹۰ فیصدی رہتی ہے اُن کو ترجیح دینا ممکن نہیں۔ ورنہ جو سامان ہماری صنعتوں اور خوراک کے واسطے ناگزیر ہے اس کی قیمت لامحالہ بڑھ جادے گی۔ پس ہماری حالت ہی ایسی واقع ہوئی ہے کہ ہم ہندوستان کو کوئی معقول معاوضہ نہیں دے سکتے۔ جن دس چیزوں کا ذکر ہے وہ یہ ہیں۔ جوٹ۔ چاء۔ گیہوں۔ خام چمڑہ۔ روغنی تخم۔ اُون۔ جوٹ کے مصنوعات۔ روٹی۔ چانول۔ لاک۔ پروفیسر موصوف رقمطراز ہیں کہ جوٹ اور لاک میں تو ترجیح کی ضرورت ہی نہیں۔ اُن کا اجارہ ہندوستان ہی کے ہاتھ میں ہے۔ جب کوئی مد مقابل نہ ہو تو پھر ترجیح کیا معنی۔ جوٹ کے مصنوعات میں البتہ ڈنڈی سے کچھ مقابلہ رہتا ہے۔ چاء کے واسطے ہندوستان کوتاہین کی ضرورت ہی نہیں۔ رہیں باقی چیزیں وہ یا تو خوراک میں کام آتی ہیں۔ مثلاً گیہوں۔ چانول۔ یا صنعتوں کی سامان خام ہیں۔ مثلاً چمڑہ۔ روغنی تخم۔ اُون اور روٹی۔ ترجیح کے تو معنی یہ ہیں کہ یہی چیزیں جب دوسرے ملکوں سے آئیں تو اُن پر محصول درآمد لیا جائے۔ اس طرح قیمتیں بڑھنی یقینی ہیں۔ لیکن یہ امید نہیں کہ انگلستان کے لوگ ہندوستان کی خاطر اضافہ قیمت گوارہ کریں۔

پس صاف ظاہر ہے کہ یہ جو طریق ترجیح نکالا جا رہے ہیں اس میں ہندوستان کو سلطنت متحدہ سے کچھ زیادہ فائدہ حاصل نہ ہوگا۔ آبادیات سے اس کی تجارت ہی کم ہے ان کا طریق ترجیح اس کے کچھ کام نہیں آسکتا سلطنت برطانیہ کو بھی کیا فائدہ پہنچے گا۔ ہندوستان کے پاس ہے ہی کیا جو پیش کرے۔

اس کے برعکس یہ بہت ممکن ہے کہ طریق ترجیح کی بدولت ہندوستان کو بہت نقصان برداشت کرنا پڑے۔ چنانچہ لارڈ انچلیب نے سن ۱۹۰۷ء میں آبادیات کی کانفرنس میں صاف فرمادیا کہ مالی لحاظ سے ہندوستان کو یہ خطرہ ضرور دانگیر ہے کہ دوسری قومیں بھی انتقام اور بدلہ لینے کی کوشش کریں۔ گو کوششیں بالآخر ناکام ثابت ہوں۔ تاہم یہ خطرہ فی نفسہ اس قدر اہم ہے۔ اور اس کوشش کے نتائج اس قدر مضریت رساں ہو سکتے ہیں کہ ہم کو اس نئے طریق پر ہرگز نہ چلنا چاہئے۔ تاوقتیکہ ہم کو ان کے بڑے بڑے فوائد صاف نظر نہ آجائیں۔ اور وہ اب تک تو نظر آئے۔

سر روبرٹ تھبرج بجا فرماتے ہیں کہ خاص مقامی حالات کی وجہ سے ہندوستان میں نوخیز صنعتوں کے واسطے تائین ضروری ہے لیکن وقت یہ ہے کہ ہندوستان برطانیہ عظمیٰ کے مقابل بھی تائین چاہتا ہے۔ کیونکہ یہاں جو بہت سی نئی صنعتیں جاری ہو رہی ہیں ان میں خود برطانیہ عظمیٰ ہندوستان کا حریف اور مد مقابل ہے۔ چنانچہ لارڈ کریمو سابق وزیر ہند بھی اپنی ایک تقریر میں

باجا اس خواہش کے جواز کا اعتراف کر چکے ہیں لیکن یہ بات تو لگتی ہوئی معلوم نہیں دیتی کہ ہندوستان کی خاطر برطانیہ عظمیٰ اپنے اوپر کوئی محصول قائم ہونے دے۔ ہندوستان کو تو فائدہ اسی حالت میں پہنچ سکتا ہے جبکہ دوسری خود اختیار نوآبادیات کی طرح ہندوستان کو مالی آزادی مل جائے تاکہ وہ بھی جب طرح اپنا فائدہ دیکھے محصول درآمد و برآمد قائم کرے۔

پہلا ضمیمہ

ہندوستانی زر

(۱)

۱ پائی . . . . . =  $\frac{1}{16}$  پینی

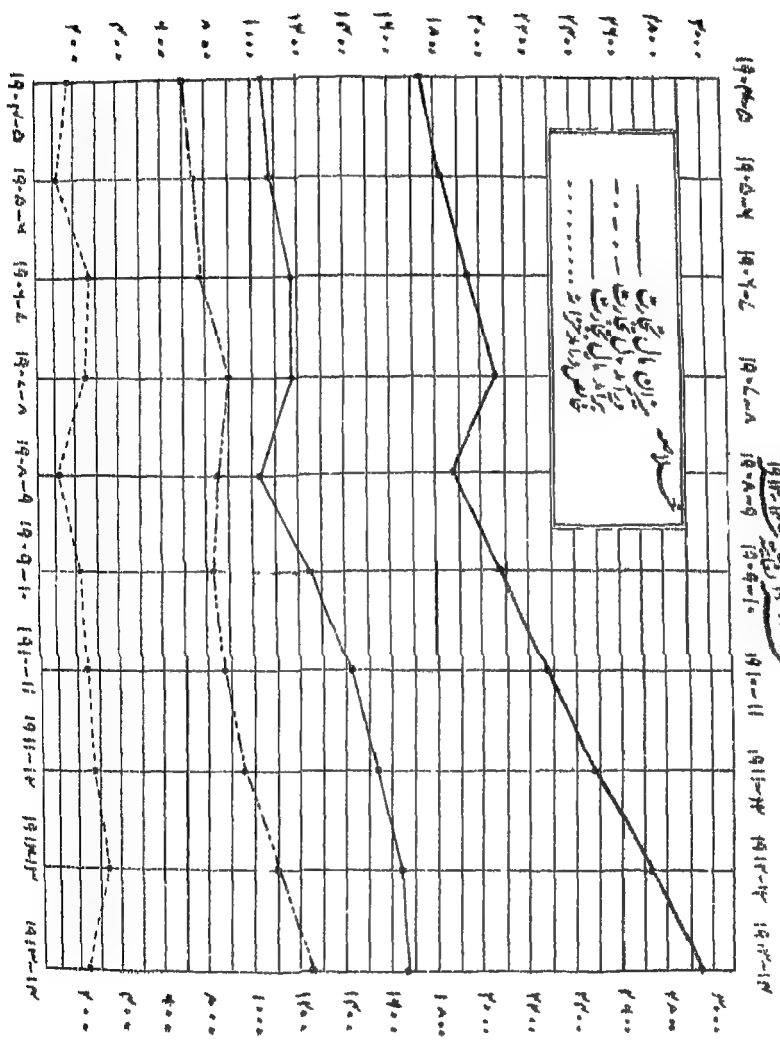
۱ پیسہ (۳ پائی) . . . . . = ۱۰ فارونگ

۱ آنہ (۱۲ پائی) . . . . . = ۱۰ پینی

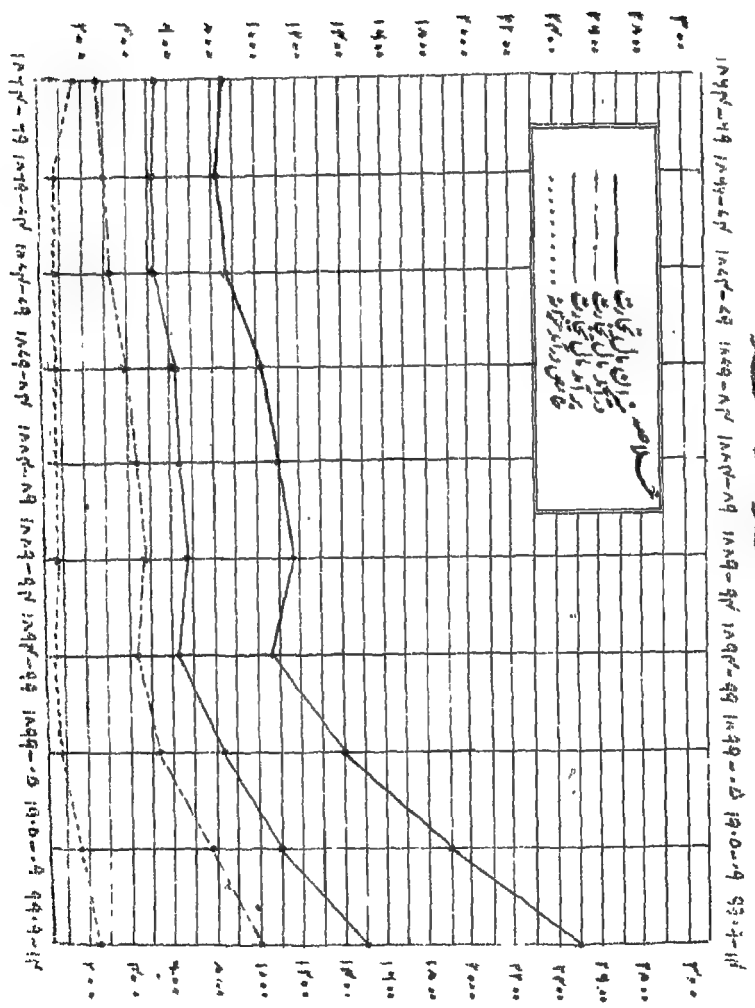
۱ روپیہ (۱۶ آنہ) . . . . . = ۱۰ شلنگ ۴ پینس = ۱۳۲۴ ڈالر ۶۵ پینس -

بہترین نمونہ استعمال کیا گیا  
۱۹۰۵ء  
۱۹۰۵ء

# دفتر اقتصاد پنجابستان کی برقی تجارت تاریخ



# تجارت خارجی هندوستان کی بحری تجارت ۱۹۰۱ء تا ۱۹۰۵ء





## چوتھا حصہ

### گنجانی آبادی - آبرسانی و فصلیں

حصہ ملک	آبرسانی کی فصلیں	فی صدی کل قریب زمین		فی صدی کل قریب زرعت		آبرسانی کی فصلیں	گنجانی آبادی
		قنابل کاشت	مزرعہ	مزرعہ	فصلی زمین		
ہندوستان	۱۶۵	۶۴	۳۸	۵۹	۸	۱۶	۱۹
اجیراروڑ	۱۸۵	—	—	—	—	—	۱۱۶
آسام	۱۱۵	۶۶	۱۸	۳۴	۲	—	۸
بوجستان	۶	—	—	—	—	—	۶۰
بنگلہ	۵۵۱	۶۰	۵۰	۷۱	۱۷	۱۴	۵۳
بہار و اتر پردیش	۳۴۴	۷۳	۵۲	۷۱	۱۳	۱۳	۴۶
بیلی	۱۷۵	۶۳	۳۸	۶۱	۲	۶	۴۸
برما	۵۳	۴۲	۱۳	۲۲	۱	۳	۱۲۶
صوبہ متوسط و بہار	۱۲۲	۶۵	۳۶	۶۰	۳	۳	۳۳
کوکنگ	۱۱۱	۶۰	۱۲	۲۵	۲	۳	۲۱
مدراس	۲۹۱	۵۸	۲۸	۶۵	۹	۲۲	۳۱
شمال مغربی سرحدی صوبہ	۱۶۴	۸۵	۲۹	۵۶	۸	۲۵	۳۲
پنجاب	۱۷۷	۷۷	۲۳	۵۸	۱۰	۲۵	۳۲
معموۃ متحدہ	۳۲۶	۷۲	۷۳	۷۳	۱۵	۲۵	۳۲
ریاست بڑوود	۲۲۸	۸۳	۷۳	۷۳	۲	۵	۳۲
ریاست متوسطہ ہند	۱۲۱	۴۷	۲۵	۵۲	۳	۵	۳۲
ریاست کوچین	۶۷۵	۵۷	۵۶	۹۷	۱۷	۴	۳۲
ریاست حیدر آباد	۱۶۲	۶۰	۵۳	۵۹	—	۴	۳۲
ریاست کشمیر	۳۷	۵	۲	۵۴	۱۷	۲۳	۳۲
ریاست ملہ وور	۱۹۷	۴۵	۳۳	۷۲	۱۳	۵	۳۲
ریاست گجرات	۸۲	—	—	—	—	—	۳۲
ریاست گوا و دیو گور	۴۵۲	۶۱	۷۵	۷۲	۷	۸	۳۵

## پانچواں ضمیمہ

۱۸۶۱ء اور ۱۸۹۵ء کے درمیان قیمتوں کا آثار چڑھاؤ

۱۸۶۱ء میں قیمتیں علی العموم چڑھ گئیں۔ ۱۸۶۵ء کی شورش فرو ہونے کے بعد جب حکومت ہند شاہ انگلستان کے ہاتھ میں آئی تو صنعت و تجارت کی چہل پہل کا ایک نیا دور شروع ہوا۔ ٹرکیں بنیں۔ ریلیں نکلیں۔ بندرگاہ درست ہوئے۔ آبپاشی پھیلی۔ غرض کہ ملک میں ذرائع پیداوار کو ترقی دینے کے سامان جمع ہو گئے۔ ۱۸۶۱ء والی امریکہ کی جنگ وراثت کے دوران میں ہندوستان میں روئی کی کاشت کو بہت ترقی ہوئی۔ اور لڑائی ختم ہونے تک یہاں کے کاشتکار اور تاجر خوب منافع کھاتے رہے۔ ۱۸۶۵ء کی شورش کے بعد سے جو یہاں قیمتی دھاتیں آنی شروع ہوئیں۔ تو اس جنگ کے زمانہ میں ان کی درآمد اور بڑھ گئی۔ جنگ کے دوسرے ہی سال مغربی اور متوسط ہند میں جہاں جہاں روئی کاشت ہوتی ہے۔ عموماً قیمتیں بہت بڑھ گئیں۔ اور ان کے اثر سے ملک کے دوسرے حصوں میں بھی تھوڑا بہت اضافہ ہوا۔ ۱۸۶۱ء میں صوبہ آگرہ کے بالائی دو آب میں اور نیر پنجاب اور راجپوتانہ کے قرب و جوار کے اضلاع میں قحط پھیلنا۔ بعض میں خشک سالی رہی۔ اس لئے قیمتوں میں اور بھی اضافہ ہو گیا۔ امریکی جنگ کی وجہ سے جو قیمتیں چڑھ گئی تھیں۔ وہ ۱۸۶۵ء

میں ہمیشہ ختم جنگ پر ضرور اثر آئیں۔ لیکن ایک اور وقت پیش آگئی۔ وہ یہ کہ ۱۹۶۱ء میں اوڑیسہ میں ایک سخت قحط نمودار ہوا۔ جو بالآخر بنگال - بہار - مدراس اور صوبہ متوسط کے مشرقی حصہ میں سب جگہ پھیل گیا۔ ۱۹۶۱ء میں ایک اور قحط آیا جس کا مغربی راجپوتانہ اور شمالی ہندوستان کے بعض حصوں پر خاص اثر پڑا مغرب اور جنوب میں خشک سالی ہونے کی وجہ سے بھٹی - صوبہ متوسط اور حیدرآباد میں بھی گرانی پھیل گئی۔

۱۹۶۱-۶۵ء میں قیمتوں میں کوئی بڑا تغیر نہیں ہوا۔ البتہ ۱۹۶۱-۶۵ء میں بہار میں خشک سالی رہی۔ اگرچہ اس سال سرکار نے بہت غلہ خریدا۔ اور صوبہ متحدہ کے قرب و جوار کے اضلاع میں بھی خشک سالی رہی تاہم گرانی کا اثر زیادہ نہیں پھیلا۔ ۱۹۶۲-۶۳ء میں چانول کی برآمد بہت بڑھ گئی۔ ۱۹۶۳ء تک برابر یہی حال رہا۔ ۱۹۶۳ء میں جب بہار میں قحط پھیلا تو البتہ برآمد کسی قدر گھٹ گئی اور تین سال بعد جب دکن میں قحط نمودار ہوا تو برآمد اتنی بھی نہ گھٹی۔

۱۹۶۴-۶۵ء اس پنجال میں ۱۹۶۴-۶۵ء کا مشہور قحط نمودار ہوا جو کہ تمام ملک میں پھیل گیا۔ مغربی اور جنوبی ہندوستان پر اس کا اثر بہت سخت پڑا۔ شمال میں قحط کسی قدر کم رہا۔ لیکن تمام ہندوستان میں غلہ کی قیمت عام طور پر بڑھ گئی۔ ۱۹۶۵ء میں ہر سوئیر کھلنے سے جو ٹیکہوں کی تھوڑی سی برآمد شروع ہوئی تھی وہ ۱۹۶۵-۶۶ء میں قحط کی بدولت رک گئی۔

اس دوران میں فی الجملہ چانول کے سوا باقی تمام فصیں اچھی تھیں۔  
 ۱۸۸۵ء میں پنجاب کے ایک حصہ میں خشک سالی رہی۔  
 ۱۸۸۵ء میں بنگال اور مدراس کے کچھ کچھ حصوں میں لوگوں  
 نے گرانی کی تکلیف اٹھائی۔ ۱۸۸۶ء اور ۱۸۸۷ء کے درمیان  
 خشک سالی اور سیلاب کی بدولت چانول کی فصلیں ماری گئیں۔  
 لیکن گیہوں خوب بکثرت پیدا ہوا۔ اور سب غلوں کا نرخ اوسطاً  
 گھٹا رہا۔

اس پنجالہ میں جو قیمتیں اس قدر بڑھ گئیں اس کے صحیح  
 اسباب سمجھ میں نہیں آتے کیونکہ صرف بہار اور اوریسہ میں ۱۸۸۹ء  
 میں ایک معمولی سا قحط پڑا۔ ورنہ ہر سال فصلیں اچھی رہیں۔ اور  
 قیمتیں ۱۸۸۵ء میں ہی حد کو پہنچ گئیں۔ غلہ کی برآمد بھی گوشہ  
 پنجالہ سے نہیں بڑھی۔ پھر خدا جانے قیمتوں میں کس وجہ سے  
 اس قدر اضافہ ہوا۔

۱۸۹۱-۹۲ء میں بھٹی - مدراس - دکن - بہار اور شمالی برما - ان  
 تمام حصوں میں خشک سالی پھیلی رہی۔ ایک تو ۱۸۹۰-۹۱ء سے  
 یونہی قیمتیں بڑھ رہی تھیں۔ اب ان میں اور اضافہ ہو گیا۔  
 اول تو خود ہندوستان میں چانول کی بہت مانگ تھی اس پر  
 طرہ یہ کہ اس کی خوب برآمد ہوئی۔ پھر چونکہ یورپ میں  
 فصل ماری گئی تھی گیہوں بھی یہاں سے اس قدر برآمد ہوا کہ  
 اس سے پہلے کبھی نہ ہوا تھا۔ نتیجہ یہ کہ ہندوستان میں غلہ کی  
 قیمت اس قدر بڑھی کہ اچھا خاصہ قحط پھیل گیا۔ بعد کو فصلیں

ضمیمہ اچھی ہونے سے قیمتیں گھٹ گئیں۔ لیکن ۱۹۹۱ء میں جو سب کم قیمت رہی وہ بھی گزشتہ پنجالہ کی اوسط قیمت سے بڑھی رہی اور گزشتہ پنجالہ کی طرح اس دوران میں سکھ ڈھلنے کے واسطے بکثرت چاندی آتی رہی۔ حتیٰ کہ جون ۱۹۹۳ء میں نکسالیں بند کر دی گئیں۔

۱۹۹۶-۱۹۹۷ء اس پنجالہ میں دو جلاگانہ قحط پڑے۔ پہلا قحط ۱۹۹۶ء کے آخری زمانہ میں نمودار ہوا۔ اور ۱۹۹۷ء تک اس کا سلسلہ جاری رہا۔ دوسرا قحط ۱۹۹۹ء کے آخری زمانہ میں نمودار ہوا۔ اور اس کا سلسلہ بھی دوسرے سال تک قائم رہا۔ ان دونوں قحطوں کی قریب قریب ایک سی حالت تھی۔ دونوں سخت تھے۔ اور تمام ملک میں پھیلے۔ گزشتہ پنجالہ کے آخر میں جو قیمتوں میں تخفیف ہوئی تھی۔ وہ چند روزہ تھی۔

۱۹۹۷-۱۹۹۸ء میں چانول کے سوا اور فصلوں کی حالت کچھ اچھی نہیں رہی۔ اس وجہ سے قیمت میں بھی کوئی نمایاں تخفیف نہ ہوئی۔ لیکن بعد کے دو سال خصوصاً ۱۹۹۷ء میں فصلیں خوب ہوئیں۔ اور خاص کر گیہوں بہت پیدا ہوا غلوں کی قیمتیں بھی اتر گئیں۔ مگر ۱۹۹۸ء میں وقت پیش آگئی۔ اس سال یہ ہوا کہ شمالی اور مغربی ہندوستان میں تو خشک سالی رہی۔ بنگال میں خوب بارش ہوئی۔ اور سیلاب آئے۔ چنانچہ ۱۹۹۸ء سے قیمتوں میں پھر اضافہ ہونا شروع ہوا۔ خاص کر غلہ گراں ہونے لگا۔

۱۹۹۶-۱۹۹۷ء ۱۹۹۷ء میں بھی گرانی برقرار رہی۔ کیونکہ گیہوں کے سوا

ربیع کی اور فصلوں کی حالت اچھی نہ تھی۔ اور خریف کی فصلیں ضمیمہ کثرت بارش اور سیلاب کی وجہ سے خراب ہوئیں۔ بالخصوص بنگا میں بہت نقصان ہوا۔ صوبہ متحدہ میں فصلوں کی حالت اچھی تھی۔ لیکن چونکہ ملک کے دوسرے حصوں کی زراعت بتاہ حال تھی اس وجہ سے قیمتوں میں کوئی تخفیف نہ ہو سکی۔ اور جب جنوب مغربی برٹنگال سے بھی کام نہ بنا اور بارش نہ ہوئی تو ملک کے بیشتر حصہ میں قحط نمودار ہو گیا۔ سنہ ۱۹۰۹ء میں گیہوں اور روغن تھنوں کی فصلیں خراب ہوئیں۔ اول تو بارش ہوی کم دوسرے بے وقت ہوئی۔ خریف کی فصلیں بھی اچھی نہ ہوئیں۔ سنہ ۱۹۰۹ء میں جب شمالی ہند میں فصلیں ماری گئیں تو گرانی اور بھی بڑھ گئی۔ سنہ ۱۹۰۹ء میں گیہوں کی فصل گزشتہ سال سے کسی قدر اچھی رہی۔ اور بنگال و برما میں چانول کی ایسی فصل ہوی کہ لوگ حیرت کرتے تھے۔ نتیجہ یہ ہوا کہ سنہ ۱۹۰۹ء میں عام طور پر قیمتیں اتر گئیں۔ مہادٹ کی بارش بروقت ہونے سے سنہ ۱۹۰۹ء میں ربیع کی فصلیں اچھی پیدا ہوئیں۔ اس سال بارش خوب ہوی۔ اور زراعت بھی اچھی رہی۔ قیمتیں اترنی شروع ہوئیں لیکن چانول کی قیمت بالخصوص برما میں وہی رہی جو اس سے پہلے سال تھی۔ وجہ یہ ہوی کہ چین کی مانگ شروع ہو گئی اور وہاں کے لئے چانول بکثرت برآمد ہونے لگا۔

سنہ ۱۹۱۱ء میں فی الجملہ ربیع کی فصلیں اچھی رہیں۔ گرچہ شمالی سنہ ۱۹۱۱ء اور مغربی ہندوستان میں فصلوں کو کھر سے نقصان پہنچا۔

قیمتوں میں تخفیف ہوتی رہی۔ لیکن اس سال بارش اچھی نہ ہوئی۔  
 بالخصوص شمالی اور مغربی ہندوستان میں خریف کی فصلوں کو خشک سالی  
 سے نقصان پہنچا۔ چاول کی قیمت اول تو یونہی بڑھنی  
 شروع ہوئی۔ باہر کی مانگ اور برآمد سے اس میں دوچند  
 اضافہ ہو گیا۔ ۱۹۱۲ء میں مغربی اور شمالی ہندوستان کی فصلیں  
 خشک سالی سے پھر خراب ہوئیں۔ قیمتیں بڑھنی شروع ہوئیں۔ اور  
 گرچہ اس سال فی الجملہ برشگال کی حالت کچھ خراب نہ تھی تاہم  
 کثرت برآمد کی بدولت چاول کی قیمت برابر بڑھی رہی۔

## چھٹا ضمیمہ

### اسباب گرانی

قیمتوں کے متعلق ۱۹۱۳ء میں جو تحقیقات ہوئی اس کا خلاصہ

اگرچہ پورے طور پر یہ تعین نہیں ہو سکتا کہ جن جن اسباب کی وجہ سے آج کل ہندوستان میں قیمتیں بڑھی ہوئی ہیں ان میں سے ہر ایک کو موجودہ گرانی میں کس درجہ دخل ہے۔ اور ہر ایک کا کس قدر جداگانہ اثر پڑ رہا ہے۔ تاہم ان کی اہمیت کے لحاظ سے اسباب کو ترتیب دینا ضرور ہے۔ یوں تو دنیا کے تمام بڑے بڑے ملکوں میں قیمتیں بڑھ رہی ہیں۔ لیکن ہمارے ہاں جس قدر قیمتوں میں اضافہ ہوا اس کی مثال دوسرے ملکوں میں نظر نہیں آتی۔ اسباب گرانی کی دو قسمیں سمجھنی چاہئیں۔ ایک تو وہ اسباب جو ہندوستان کے واسطے مخصوص ہوں اور جن کا اثر یہیں تک محدود ہو۔ دوسرے وہ اسباب جن کا اثر تمام دنیا پر پڑ رہا ہو اور عالمگیر ہو۔ ایک اور لحاظ سے بھی اسباب کی دو قسمیں ہو سکتی ہیں یعنی کچھ تو وہ جو چند روزہ اور عارضی ہوں اور کچھ وہ جن کا شروع سے اب تک گرانی سے تعلق چلا آتا ہو۔ جو اسباب ہندوستان کے واسطے مخصوص ہیں انہیں

سے خاص خاص یہ ہیں۔



برہما کے علاوہ کل ملک میں مقابلہ سامان خوراک کی پیداوار  
 گھٹ گئی ہے۔ داخلی اور خارجی ذرائع آمد و رفت میں ترقی ہونے  
 سے مصارف نقل و حمل میں بہت تخفیف ہو گئی۔ جس کی وجہ سے  
 سامان خوراک کی برآمد بڑھ گئی۔ اور اضافہ آبادی کی وجہ سے خود  
 ملک میں اس کی طلب زیادہ ہو گئی۔ زر کی کثرت اور بنک کا  
 قیام بھی گرانی کا ایک خاص باعث ہے۔ اب ان اسباب کو  
 لیجئے جن کا اثر تمام دنیا میں پھیلا ہوا ہے۔ سونے کی پیداوار  
 میں اضافہ۔ اعتبار کی ترقی۔ تباہ کن لڑائیاں جن کا ایک عرصہ سے  
 سلسلہ بند ہوا ہے۔ اور نیز یہ کہ دو ملتند قومیں فوج اور جنگی  
 بیڑوں کی تیاری میں بہت کچھ محنت اور اہل لگا رہی ہیں۔ جب  
 سے ہندوستان کی چیزوں کی دوسرے ملکوں میں مانگ بڑھی انہی  
 قیمتوں میں بھی بہت اضافہ ہو گیا۔ تجارت بین الاقوام میں ہندوستان  
 کی حالت درست ہونے سے قیمتوں پر قدرۃً بہت گہرا اثر پڑا۔ سر ڈیوڈ ہارڈ  
 اپنی نئی کتاب موسومہ معیار قدر میں تحریر فرماتے ہیں کہ گزشتہ  
 پندرہ سال کے اندر ہندوستان کو تجارت بین الاقوام میں بہت  
 ترقی حاصل ہوئی۔ اس ترقی کی بدولت جو ہندوستانی مبادلات کی  
 شرح بڑھی تو سونے کی درآمد میں مقبول اضافہ ہوا۔ اور سرکار  
 کو بھی روپیہ کی مقدار بڑھانی پڑی۔ اس صورت میں ہمیشہ قیمتیں اور  
 اجرت خود بخود بڑھ جاتی ہیں۔

خاص ہندوستان کے اندر سامان خوراک کی پیداوار میں کمی  
 ہونے کی وجہ سے قیمتوں میں بہت اضافہ ہوا۔ قلت پیداوار سے

اکثر یہ مراد ہوتی ہے کہ طلب رسد سے بہت بڑھی رہی یا یوں کہئے کہ رسد طلب کے مقابل بہت کم رہی۔ جب سے دوسرے ملکوں میں ہندوستان کی روٹی۔ جوٹ اور دوسری تجارتی چیزوں کی مانگ بڑھی۔ یہی چیزیں زیادہ کاشت ہونے لگیں۔ اور غلے جو خوراک میں کام آتے ہیں کاشتکاروں کے دل سے اتر گئے۔ اور ان کی کاشت میں کافی ترقی نہیں ہوئی۔ گرائی کا جو دور ہمارے زیر تحقیق ہے اس میں بارش ہوئی بھی کم اور بے وقت ہوئی۔ قلت پیداوار کا ایک باعث یہ بھی ہوا۔ یہ صورت سنہ ۱۸۹۹ء تا ۱۹۰۰ء سنہ ۱۸۹۹ء تا ۱۹۰۰ء میں خاص طور پر پیش آئی۔ باقی سالوں میں بھی اس کا تھوڑا بہت ظہور ہوتا رہا۔ سال بسال خشک سالی اور فصلیں تباہ ہونے سے جو نقصان پہنچتا رہا اس کے مجموعی اثر کا پورا اندازہ نہیں کیا گیا۔ برا کے سوا باقی ہندوستان میں غلہ کی پیداوار کی جو رفتار رہی اس کے اعداد و شمار کو بالتفصیل مطالعہ کرنے سے واضح ہوتا ہے کہ آبادی کی ترقی کو پیش نظر رکھتے ہوئے پیداوار میں اتنا اضافہ نہیں ہوا جس قدر کہ ہونا چاہئے تھا۔ برا نے البتہ اس قلت پیداوار کی کچھ تلافی کردی۔ وہاں چانول کی کاشت بہت پھیل گئی ہے۔ اور ابھی توسیع کی بہت گنجائش باقی ہے۔ سنہ ۱۹۰۰ء میں جب قحط پھیلا تو چانول کی ایک معقول بڑی مقدار برا سے بنگال اور مدراس پہنچی۔ یورپ اور مشرق بعید کو اس کی برآمد روک دی گئی۔ اس طرح برے وقت پر برا آڑے آگیا۔

بعض طبقوں میں مرفہ الحالی خاص طور پر بڑھی ہوئی نظر آتی ہے۔ <sup>ضمیمہ</sup> بالخصوص جو لوگ جوٹ ، روٹی ، روٹنی تخم ، اور گیہوں کی کاشت کرتے ہیں خوش حال ہو گئے ہیں ، ان لوگوں کی استطاعت خرید بڑھ جانے سے تمام ضروریات کے صرف میں اضافہ ہو گیا ہے۔ مغربی طرز پر صنعت اور تجارت کے ترقی کرنے سے شہروں اور دوسرے صنعتی مرکزوں کی آبادی میں بسرعت اضافہ ہو رہا ہے۔ اس تبدیلی کا نتیجہ یہ ہے کہ آبادی کا ایک بڑا حصہ ادنیٰ قسم کے بجائے اچھے قسم کا خورد و نوش کرتا ہے ملک میں تقریباً کل طبقوں کے رہنے سہنے کا طرز بہت بدل گیا ہے۔ نہ صرف تنغات کا رواج بڑھ رہا ہے بلکہ خوراک کی عمدگی پر بھی زیادہ نظر ہے۔ گوشت۔ مچھلی۔ ترکاری۔ گھی اور دودھ ان چیزوں کا خرچ بہت بڑھ گیا ہے۔ کبھی کبھی کاشتکار بھی ان چیزوں کی خریداری میں متوسط الحال لوگوں کے مقابل بن جاتے ہیں۔ حاصل کلام یہ کہ اکثر چیزوں کی طلب میں بہت اضافہ ہو گیا ہے اور نتیجہ یہ کہ قیمتیں چڑھ رہی ہیں۔

خود ہندوستان کے اندر اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک کے درمیان ذرائع آمد و رفت کے ترقی کرنے اور مصارف نقل و حمل میں تخفیف ہونے سے بھی قیمتوں میں اضافہ ہوا ہے۔ گزشتہ ۲۳ سال کے اندر ریلوں کا راستہ دوچند ہو گیا۔ اور ریل کا معمول تقریباً ۳۰ فی صدی گھٹ گیا۔ پہلے جو بعض مقامات میں یہ دقت تھی کہ بڑے بڑے بازاروں کو مال نہیں بھیج سکتے تھے

اور منافع سے محروم رہتے تھے۔ ریل نکلنے سے وہ دقت بھی ختم  
 رفع ہو گئی۔ تجارتی جہاز اور بحری تار جاری ہونے سے ہندوستانی  
 دنیا کی تجارت میں اور بھی زیادہ حصہ لینے لگا۔ اب حالت  
 یہ ہے کہ ہندوستانی بندرگاہوں میں قیمتیں دوسرے ملکوں کی  
 قیمتوں سے وابستہ رہتی ہیں۔ اور اندرون ملک کی قیمتیں بندرگاہوں  
 کی سطح پر ٹھہری رہتی ہیں۔ پہلے قیمتوں میں اس درجہ تعلق  
 اور بندھن نہ تھا۔ ۱۸۵۹ء اور ۱۹۰۱ء کے درمیان جو ریلوے  
 محصول میں تخفیف ہوئی اس کا قیمتوں کے تناسب پر بہت  
 گہرا اثر پڑا نہ صرف ہندوستان کے مختلف حصوں میں بلکہ ان  
 بازاروں میں بھی جو کہ بیرونی ممالک اور ہندوستان کے باہر  
 قائم ہیں۔ حال میں ہندوستان اور دوسرے ممالک کے بازاروں  
 میں جو باہمی تعلق بڑھ گیا ہے کہ ایک بازار کی قیمتوں کا دوسرے  
 بازاروں کی قیمتوں پر قوی اثر پڑتا ہے۔ اس کا نتیجہ یہ ہے کہ  
 خارجی اسباب کا بمقابلہ سابق اب یہاں کی قیمتوں پر زیادہ  
 زیادہ اثر پڑنے لگا ہے۔ اگر یورپ یا امریکہ میں گیکھوں۔ چانول۔  
 روٹی۔ روغنی تخم کی کمی واقع ہوتی ہے تو اس کا اثر فوراً ہندوستان  
 میں نمودار ہو جاتا ہے۔ اور نہ صرف بندرگاہوں میں بلکہ اندرون  
 ملک ان چیزوں کی قیمتیں عالمگیر بازاروں کی قیمتوں کی پیروی  
 کرتی ہیں۔ البتہ لوگ اس بات کو محسوس کم کرتے ہیں اندرون  
 ملک کے بازاروں میں اور نیز ہندوستان اور دیگر ممالک کے  
 بازاروں میں جو اس درجہ باہمی یک رنگی پیدا ہو گئی ہے اس کا نتیجہ

ضمیمہ ۶ یہ ہے کہ نہ تو قیمت اس قدر اتر سکتی ہے اور نہ چڑھ سکتی ہے جس قدر کہ دوسری حالت میں ممکن تھا اگر یہ بات نہ ہوتی تو ہر بازار میں جدا جدا قیمتیں کچھ کم اور کچھ بیش رہ سکتیں اور ترقی تھیں۔

ہندوستان میں مشترک سرمایہ دار بنکوں کا اصل اور محفوظ ذخیرہ دس سال کے اندر ۱۹۱۱ء تک بقدر ۵۶ فی صدی بڑھ گیا۔ ان میں پریسڈنسی بنک بھی شامل ہیں۔ ذاتی امانتیں یعنی وہ رقمیں جو لوگوں نے بنکوں میں جمع کر دیں اور جو کاروبار میں کام آئیں۔ سن ۱۹۰۰ء سے سن ۱۹۱۰ء تک ان کا اوسط ۲۲ کروڑ رہا۔ اور ۱۹۱۰ء میں ان کی مقدار ۸۵ کروڑ ہو گئی۔ تینوں پریسڈنسی شہروں یعنی کلکتہ۔ بمبئی اور مدراس میں سن ۱۸۹۰ء میں بقدر ایک ارب۔ ۳۸ کروڑ روپیہ ہنڈیاں سکریں۔ اور ۱۹۱۲ء میں ایسی ہنڈیوں کی رقم پانچ ارب ۱۱ کروڑ روپیہ تھی۔ اس طرح پر جو زر میں اضافہ ہوا بنکوں کا کاروبار پھیلا اور اعتبار نے ترقی پائی تو کاروبار میں لوگوں کے فرائض وسیع ہو گئے اور اُس کے ساتھ ہی عام طور پر چیزوں کی مانگ بڑھی قیمتیں اس قدر چڑھ اٹھیں کہ بحالت دیگر غالباً اس قدر اضافہ ممکن نہ ہوتا۔

اعتبار کی ترقی کچھ ہندوستان تک محدود نہیں بلکہ تمام دنیا میں پھیل رہی ہے۔ اور قیمتوں کے عالمگیر اضافہ کا یہ سبب سے بڑا سبب ہے۔ اس سے قبل بیان ہو چکا ہے کہ سونے کی رسد میں اس قدر اضافہ ہو گیا ہے کہ کسی زمانہ میں اس کی

نظیر نہیں مل سکتی۔ ایک تو سونے کی افراد دوسرے اعتبار ضمیمہ کی توسیع یعنی یہ کہ طرح طرح کی ضمانت پر بینک روپیہ چلانے لگے۔ ان دو صورتوں سے اعتبار میں بہت نمایاں ترقی ہو گئی۔

۱۹۱۹ء سے جو بتاہ کن لڑائیوں کا سلسلہ بندھا ہے تو اب تک ختم نہیں ہوا۔ جنگی تیاریوں کی بدولت بھی گرائی پھیل رہی ہے۔ اہل اور محنت غیر پیدا آور کاموں میں صرف ہو رہی ہے۔ فوجوں اور جنگی بیٹروں کی ضرورت سے بہت سی چیزوں کی مانگ بڑھی رہتی ہے۔ اس طرح گرائی اور ترقی کرتی ہے۔

موجودہ گرائی کے یہی خاص اسباب مانے جاتے ہیں۔

جو اوپر بیان ہوئے ان کے اثر کا جدا جدا تخمینہ کرنا محال ہے۔ کیونکہ اثرات ملے جلے رہتے ہیں۔ اور اسباب آپس میں ایک دوسرے پر بھی اثر ڈالتے ہیں۔ تاہم بعض اسباب مقابلہ و یادہ اہم ہیں۔ مثلاً ذرائع آمدورفت کی ترقی اور مصارف نقل و حمل کی تخفیف ہونا۔ معیار زندگی اعلیٰ ہو جانے سے چیزوں کی طلب میں اضافہ ہونا۔ سونے کی رسد اور اعتبار کا رواج بڑھنے سے بینک کے کاروبار کا عروج اور اعتبار کی ترقی ہونا۔ ٹرانسوال میں سونا بکثرت دستیاب ہو رہا ہے اور اس کے صاف کرنے کا بھی بہت اچھا طریق معلوم ہو گیا ہے۔ گرائی کے کچھ اسباب اور بھی ہیں جن کا اوپر ذکر نہیں آیا۔ مثلاً بہت کچھ اہل اور محنت کا ریلوں کی توسیع اور ترقی میں یا پسماندہ ممالک کے غیر آباد حصوں کے صاف اور آباد کرنے

ضمیمہ میں صرف ہوتا ان کاموں کے فوائد تو کچھ عرصہ بعد ظاہر ہوں گے لیکن ان کی بدولت چیزوں کے صرف میں ابھی سے بہت اضافہ ہو گیا۔ اور پیداوار اُس کا ساتھ نہ دے سکی۔ لامحالہ قیمتیں بڑھ گئیں۔

## ساتواں ضمیمہ

### اضافہ اجرت

حال میں یہ تجویز قرار پائی کہ ملک کے مختلف صوبوں میں اجرت کے متعلق پانچ سالہ اعداد و شمار جمع ہوا کریں۔ چنانچہ ۱۹۱۱ء میں جو شمار ہوا اس کے نتائج شائع ہو چکے ہیں۔ کبھی کبھی جو اس سے قبل بھی شمار ہوا تھا۔ اس کے نتائج کا حال کے نتائج سے مقابلہ کرتے ہیں تو بہت سبق آموز باتیں معلوم ہوتی ہیں۔ جدید نتائج کو بہت صحیح اور معتبر بتاتے ہیں۔ جیسے بھی ہوں ذیل میں درج ہیں۔

**بنگال۔** ۱۹۰۴ء میں ایک ابتدائی اور بعدہ ۱۹۱۱ء میں ایک باقاعدہ شمار ہوا۔ لیکن چونکہ ۱۹۰۴ء میں قحط کی وجہ سے حالت بہت غیر معمولی ہو رہی تھی۔ اس لئے ان دونوں شماروں کے نتائج کا مقابلہ ٹھیک نہیں ہو سکتا۔ کھیتی باڑی کے غیر مہارت یافتہ مزدور کی معمولی روزانہ اجرت کم سے کم ۲ آنہ تھی۔ جیسے کہ چھوٹے ناگپور میں اور زیادہ سے زیادہ ۴ آنہ جیسے کہ بردوان اور پریسٹنسی کے علاقوں میں۔ قصباتی غیر مہارت یافتہ مزدور کی اجرت ڈھائی آنہ سے لے کر ۵ آنہ تک تھی۔ مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت کے اس قدر مدارج ہیں کہ ان کے متعلق کوئی عام مقدار بیان نہیں ہو سکتی۔ معیاروں کو ۵ - ۸ - ۱۰ آنہ رو



ضمیمہ ملتے ہیں اور کلکتہ میں ۱۱ آنہ تک مل جاتے ہیں۔ کلکتہ میں لوہار بڑھئی کی روزانہ اجرت سوا روپیہ تک رہتی ہے۔

مشرقی بنگال و آسام۔ مشرقی بنگال میں زراعتی مزدور کو روزانہ اجرت اوسطاً دھاکہ میں چھ آنہ سے لے کر چٹاگانگ کے پہاڑی علاقوں میں ۱۱ آنہ تک ملتی ہے۔ صرف موسمی توپن کی بدولت اجرت ۱۱ آنہ تک بڑھ جاتی۔ اس لئے یہ مقدار زیادہ دیرپا نہیں ہوتی۔ آسام میں اجرت کا اوسط ۵ اور ۸ آنہ کے درمیان رہتا ہے۔ صوبہ متحدہ۔ اول سن ۱۹۰۷ء اور اس کے بعد سن ۱۹۱۱ء میں شمار ہوئی۔ زراعتی غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی اجرت مغربی اضلاع میں زیادہ بڑھی اور مشرقی میں کم اور بنڈیکھڑ میں کوئی فرق نہیں پڑا۔ روزانہ اجرت مشرقی حصہ میں ڈیڑھ آنہ سے لے کر پہاڑی حصوں میں ۴ آنہ تک رہی۔ فصل خریف خراب ہو جانے کی وجہ سے اجرت کی یہ شرح معمول سے کم تھی۔ قصوں اور شہروں میں غیر مہارت یافتہ مزدوروں کی روزانہ اجرت ۳ آنہ سے ۶ آنہ تک اور مہارت یافتہ کی ۶ آنہ سے ڈیڑھ روپیہ تک تھی۔ قبضاتی مزدور کی اجرت میں ہر جگہ اضافہ ہو رہا ہے۔

پنجاب۔ سن ۱۹۰۹ء میں ایک ابتدائی اور سن ۱۹۱۲ء میں باقاعدہ شمار ہوا۔ اس دوران میں تقریباً ہر ضلع کے اندر دیہاتی مزدوروں کی اجرت بڑھ گئی۔ ایک گڑگاؤں میں ۲ آنہ روزانہ کی قدیم شرح برقرار رہی۔ دوسرے مقامات میں ۴ آنہ سے لے کر ۸ آنہ تک شرح مروج ہے۔ مقابلہ صوبہ مشرقی میں شرح اجرت

ضمیمہ

سب سے کم ہے۔

شمال مغربی سرحدی صوبہ۔ پنجاب کے قریب ترین اضلاع کے مقابل شرح اجرت یہاں زیادہ ہے۔ غالباً زراعت کی ترقی اور توسیع کی وجہ سے مزدوروں کی مانگ زیادہ رہتی ہے۔ صوبہ متوسط۔ سن ۱۹۱۱ء تین سال کے متعلق اعداد شمار قابل اطمینان مل گئے ہیں۔ ان سے معلوم ہوا کہ دیہات اور قصبات میں شرح اجرت بتدریج برابر بڑھ رہی ہے۔ دیہاتی مزدوروں کی اجرت چھتیس گڑھ میں ۳ آنہ سے لے کر برابر اور ناگپور میں ۴ آنہ تک رہتی ہے۔ آبپاشی اور ریل کے کاموں اور زراعت کی ترقی کی بدولت اجرت میں یہ اضافہ ہو رہا ہے۔ لیکن سن ۱۹۱۱ء سے جو قیمتیں بڑھتی شروع ہوئیں تو اس اضافہ پر مخالف اثر پڑا۔ یعنی اجرت صحیحہ میں اس قدر اضافہ نہ ہو سکا جس قدر کہ اجرت متعارفہ میں نظر آتا تھا۔

برما۔ مغربی برما بہت سرعت سے ترقی کر رہا ہے۔ وہاں زراعتی مزدور کی اجرت روپیہ روز تک بڑھی ہوئی ہے۔ البتہ اراکن کے قرب و جوار اور شمالی برما میں یہ کیفیت نہیں۔ وہاں مزدوروں کا رکھنا دشوار ہے۔ یہ حصہ پس ماندہ حالت میں ہے تاہم ہندوستان کے مقابل پھر بھی یہاں اچھی اجرت ملتی ہے یعنی کم سے کم چار آنہ یہاں روزانہ اجرت کا رواج کم ہے موسموں کے حساب سے مزدوروں کو اجرت دی جاتی ہے۔ صرف زراعت کے چھوٹے چھوٹے کاموں میں اجرت روزانہ

منیہ مل جاتی ہے۔ یہاں کھیتوں میں زیادہ تر عورتیں کام کرتی ہیں۔  
 ملراس - ۱۹۰۸ء تین سال کے درمیان عام طور پر اجرت  
 میں اضافہ ہوا۔ دیہات میں غیر جہارت یافتہ مزدور کی روزانہ اجرت  
 کم سے کم ڈیڑھ آنہ سے ۱۲ آنہ تک رہتی ہے۔ اور زیادہ سے  
 زیادہ چار آنہ سے آٹھ آنہ تک۔ دکن کے مقابل جنوب میں شرح  
 بڑھتی رہتی ہے۔ ۱۹۱۲ء میں قیمتوں کے ساتھ شرح اجرت  
 بھی بڑھ گئی۔

بھینٹی - ۱۹۱۱ء میں صرف ایک مرتبہ شمار ہوئی۔ طاعون کی وجہ  
 مزدوروں کی تعداد گھٹ گئی۔ وہاں بڑے بڑے کارخانہ جاری  
 ہیں۔ بھری گھاٹ اور ریل کی تعمیر میں توسیع ہوتی رہتی ہے۔  
 ٹاٹا صاحب کا بہت عظیم الشان کارخانہ چل رہا ہے۔ ان ترقیوں کا  
 زرعتی مزدور کی اجرت پر مفید اثر پڑ رہا ہے۔ شرح اجرت  
 بالعموم ۴ آنہ روز ہے۔ جہاں جوشی قومیں آباد ہیں وہاں کم ہے  
 سندھ میں شرح اجرت مقابلہ بڑھ رہی ہے۔

خاص خاص صنعتوں کی اجرت کا اوسط سلسلہ

صے ماہانہ  
 بیچہ ماہانہ  
 سوچہ ماہانہ  
 صے ماہانہ  
 صے ماہانہ  
 پوچہ ماہانہ  
 پے فی ہفتہ  
 ۱۲ آنہ روزانہ

سوئی پارچہ  
 ادنی پارچہ  
 کاغذ  
 چاول  
 شراب  
 چاء  
 جوش  
 کونٹہ کی کان

## انکھواں ضمیمہ

اوسط اجرت ماہوار روپیہ کے حساب سے

۱۹۰۹ء			۱۹۰۸ء		
سوار پٹیل دار	خدا شکار	زراعتی مزدور	سوار پٹیل دار	خدا شکار	زراعتی مزدور
۳۳۵ تا ۲۹۵	۱۳۲ تا ۱۲۲	۱۵۱ تا ۱۳۹	۳۴۴ تا ۲۹۵	۱۳۱ تا ۱۳۱	۱۳۲ تا ۱۳۵
۲۲۱ تا ۱۵۵	۹۱ تا ۸۲	۱۰۹ تا ۹۱	۱۳۵ تا ۹۱	۴۵ تا ۵۸	۶۱ تا ۹۵
۱۵۲ تا ۱۱۵	۴۵ تا ۴۲	۷۳ تا ۷۱	۱۳۳ تا ۵۳	۴۱ تا ۴۲	۳۳ تا ۳۲
—	—	—	۹۵	۳۴	۳۸
—	—	—	۷۳	۳۵	۳۵
۷۱ تا ۱۱۵	۷ تا ۳	۳ تا ۳	۱۲۸ تا ۱۰۲	۵۵ تا ۵۵	۵
۱۹۷ تا ۱۵۸	۴۵ تا ۵۵	۷۵	۱۲۱ تا ۱۲	۴ تا ۵۵	۵ تا ۵۵
۲۵	۷۸	۱۰۵	۱۳۸	۵۴	۵۲
۳۰ تا ۲۳۵	۱۲۵	۱۲۵	۲۵ تا ۲۵	۱۰ تا ۸	۱۲ تا ۱۰
۲۳۱ تا ۱۵۵	۹	۹	۲۳۱ تا ۱۵۳	۸۵	۷۳
۲۹۷ تا ۲۳۵	۷۷ تا ۷	۵۷	۱۳۴	۵۳	۴
۳۰ تا ۲۳۵	۱۰	۱۰	۱۹۷	۷	۵
۲۵ تا ۲۰	۱۲ تا ۸	۱۱ تا ۸	۱۵ تا ۱۲	۷ تا ۴	۸ تا ۵
۱۵۵ تا ۱۳۸	۴۱۲	۳۵	۱۲۷	۵۷	۳۷
۲۲۵ تا ۱۷۵	۹	۹۵	۱۷۸ تا ۱۳۱	۹۱ تا ۱۵	۱۵ تا ۷
۳۰ تا ۱۹	۱۰ تا ۸	۹ تا ۷	۲۲۷	۸	۷۵

# نواں ضمیمہ

مشترک سرمایہ دار کارخانے

۱۹۱۳ء	۱۹۰۰ء	
۲۶۷	۲۰۷	بنک و قرض
۱۸۹	۳۳	بیمہ
۲۰	۹	جہاز رانی
۳۶	۱۸	ریل اور ٹرمیوے
۷۹۹	۲۵۲	تجارت
۷۷	۱۲۹	چاء
۳۱	۱۹	کوٹھیاں
۱۳۴	۳۴	کوئلہ
۸	۷	سونا
۹۵	۱۳	دوسری کانیں
۲۰۵	۱۵۲	روٹی کے کارخانے
۳۵	۲۱	جوٹ کے کارخانے
۱۶	۲۵	اون، ٹیم اور سن کے کارخانے
۱۴۰	۱۱۳	جوٹ اور روٹی کے پریس
۲۹	۱۸	آٹا پیسنے کے بڑے کارخانے
۲۹	۴	تعمیرات
۲۲	۱۱	شکر
۱۲۰	۶۵	متفرق کاموں کے کارخانے -

۲۴۰۹

۱۳۴۰

میزان

## دسوال ضخیمہ

بنکوں کے اصل میں اضافہ

اصل و ذخیرہ محفوظ کاروبار کے حساب سے			زراعت کے روپیہ کے حساب سے			نقد فاضل لاکھ روپیہ کے حساب سے		
۱۹۰۱ء	۱۹۱۱ء	۱۹۲۱ء	۱۹۰۱ء	۱۹۱۱ء	۱۹۲۱ء	۱۹۰۱ء	۱۹۱۱ء	۱۹۲۱ء
۹۱۰	۷۲۸	۲۳	۲۵۱۵	۲۲۳۶	۶۸	۱۰۲۲	۱۵۳۹	۵۰
۳۲۰۴	۵۶۷۲	۷۷	۱۶۳۲	۳۱۰۳	۹۰	۲۹۳	۵۸۸	۱۹
۱۳۵۶	۳۶۴	۱۵۱	۱۱۵۱	۲۲۵۹	۹۶	۱۲۳	۲۰۰	۱۷۸
میزان								
۳۹۵۹	۹۷۸۶	۷۱	۵۲۹۸	۹۵۵۹	۸۱	۱۶۶۰	۲۵۲۹	۵۲

بحساب فی صدی زر نقد کی نسبت زراعت کے ساتھ حسب ذیل تھی۔

۱۹۱۳ء

۱۹۰۳ء

۳۶

۲۰

پریسڈنسی بینک

۱۹

۲۹

مبادلات کے بینک

مشترک سرمایہ دار ہندوستانی بینک

۱۸

۱۲

جن کا اصل ۵ لاکھ سو زیادہ ہے

## گیارہواں ضمیمہ

زر و مالیت

ہندوستان کے زر اور مالیت کے متعلق جو شاہی کمیشن مقرر ہوا تھا اس کی رپورٹ کا خلاصہ -

سہولت حوالہ کی غرض سے ہم اپنے نتائج کا خلاصہ حسب ذیل درج کرتے ہیں -

( ۱ ) روپیہ کی قدر مبادلہ کو ایک مستحکم بنیاد پر قائم کرنا ہندوستان کے واسطے بہت اہم اور ضروری ہے - (دفعہ ۸)

( ۲ ) روپیہ کی قدر مبادلہ قائم رکھنے کے واسطے جو انتظام کیا گیا ہے وہ پورے طور پر مستحکم دالے کمیشن کی

سفارش کے مطابق نہیں ہے - البتہ وہ ایک تہہ کی حیثیت رکھتا ہے - اور ایسا ہی ہونا ضروری اور

مناسب حال بھی تھا - (دفعہ ۷ و ۸ و ۹ تا ۱۶)

( ۳ ) حال کا انتظام مستحکم دالے کے نازک زمانہ میں بہت

کارآمد ثابت ہوا - ایک وہی ایک ایسا وقت آیا جبکہ

اس انتظام کے استحکام کا سخت امتحان ہوا (دفعہ ۲۸-۲۹)

( ۴ ) اب وقت آگیا ہے کہ ہندوستان کے طریق زر کے

انتہائی مقصد پر از سر نو غور کریں - مستحکم دالے

کمیشن کا تو یہ عقیدہ تھا کہ ہندوستان میں طلائی

معیار قدر قائم رکھنے کے واسطے طلائی زر کا اجرا

ضروری ہے۔ لیکن گزشتہ ۱۵ سال کے تجربہ سے نتیجہ ثابت ہوا کہ طلائی زر کے بغیر بھی یہاں طلائی معیار برقرار رہ سکتا ہے (دفعہ ۴۴ و ۵۰)۔

(۵) اندرون ملک طلائی زر استعمال کرنا ہندوستان کے حق میں کچھ مفید نہ ہوگا۔

(۶) ہندوستان میں نہ طلائی زر کی کوئی خواہش اور نہ ضرورت یہاں کے واسطے روپیہ اور نوٹ ہی خوب مونوں ہیں (دفعہ ۵۵ و ۶۷)۔

(۷) یوں تو طلائی زر کی نکال کھولنے کی ہندوستان میں کوئی ضرورت نہیں۔ لیکن اگر ہندوستانی لوگ دل سے اس کے خواہشمند ہوں اور ساتھ ہی سرکار ہند اس کے مصارف برداشت کرنے پر آمادہ ہو تو کیا ہندوستان اور کیا شاہی حیثیت سے اس کے کھولنے میں کوئی مضائقہ نہیں معلوم ہوتا۔ البتہ یہ ضرور ہے کہ جو رسکہ بڑھلے وہ سادرن اور نصف سادرن ہی ہو و حقیقت یہ ایک ایسا معاملہ ہے کہ ہندوستانیوں کی خوشی کا اس میں سب سے زیادہ لحاظ کرنا چاہئے (دفعہ ۶۹ تا ۷۳)۔

(۸) اگر طلائی زر کی نکال نہ کھولی جائے تو بیٹی کی نکال میں زر کے مبادلہ میں صاف کیا ہوا سونا لینے کا انتظام ہونا چاہئے (دفعہ ۷۳)۔



ضمیمہ ۱۱ (۹) لوگ جس قسم کا زر چاہیں خواہ روپیہ - نوٹ یا طلائی سرکار اسی کا انتظام کرے - البتہ نوٹ کا رواج بڑھانا مفید ہوگا (دفعہ ۷۶)

(۱۰) خاص بات یہ ہے کہ داخلی زر کو مبادلات خارجہ میں سنبھالنے کے واسطے محفوظ ذخیرہ طلائی کی ایک معقول مقدار موجود رہنی چاہئے (دفعہ ۷۶)

(۱۱) سروسٹ ذخیرہ معیار طلائی کی کوئی انتہائی مقدار مقرر نہیں ہونی چاہئے۔ (دفعہ ۸۶)

(۱۲) روپیہ ڈھالنے کا منافع سروسٹ بہ تمام و کمال ذخیرہ معیار طلائی میں جمع ہوتا رہنا چاہئے (دفعہ ۸۹)

(۱۳) ذخیرہ معیار طلائی کا بیشتر حصہ بہ شکل طلا محفوظ رہنا چاہئے۔ ذخیرہ معیار طلائی اور ذخیرہ زر کاغذی کی

اشاعت کے مبادلہ سے باسانی ایک کروڑ پونڈ دستیاب ہو سکتے ہیں۔ جوں جوں موقع ملے اس مقدار کو بڑھا کر

دوڑھ کروڑ کر دینا چاہئے۔ اور اس کے بعد سے ذمہ دار حکام یہ کوشش کریں کہ کل ذخیرہ کا نصف بہ شکل طلا

موجود رہے (دفعہ ۹۳ تا ۱۰۰)

(۱۴) ذخیرہ معیار طلائی کی جو ایک شاخ ہندوستان میں قائم ہے اور جس میں روپیہ جمع رہتا ہے توڑ دینی چاہئے۔

طلا کے مبادلہ میں کل روپیہ ذخیرہ زر کاغذی کے حوالہ

کر دینا چاہئے (دفعہ ۹۸)

( ۱۵ ) ذخیرہ میار طلائی جمع رکھنے کے واسطے لندن ہی سب سے صمیمہ

بہتر اور موزوں مقام ہے ( دفعہ ۹۰ و ۱۰۰ )

( ۱۶ ) سرکار اس بات کا ذمہ لے کہ جب ضرورت ہو ہندوستان

میں لندن کے واسطے ایک شلنگ ۳  $\frac{29}{34}$  پنس فی روپیہ کے

حساب سے بل یا ہنڈیاں فروخت کرے۔

( ۱۷ ) ہندوستان میں زر کاغذی کے طریق کو زیادہ سہل کر دینا

چاہئے نوٹوں کے محفوظ ذخیرہ کا امانتی حصہ یعنی وہ

حصہ جس سے ہندوستانی اور برطانوی سرکار کے تمکات

خریدے جاسکیں۔ ۳۱ کروڑ روپیہ سے بڑھاکر ۲۰ کروڑ کر دینا چاہئے

اور آئندہ کے واسطے اس کی انتہائی مقدار مقرر کر دی جائے

سرکاری خزانوں میں جس قدر نوٹ ہوں وہ اور جس قدر

نوٹ جاری ہوں ان کا ایک تہائی حصہ۔ اس حد تک

امانتی حصہ رکھا جائے اس مقدار کے اندر سرکار کو مجاز

ہونا چاہئے کہ ددائی سرکاری تمکات خریدنے کے بجائے

چاہے تو عارضی کاموں اور میعاد قرضوں میں امانتی حصہ

لگائے ( دفعہ ۱۱۲-۱۱۳ )

( ۱۸ ) ہماری رائے میں پانچ روپیہ کے نوٹ کو بھی سو روپیہ

والے نوٹ کی طرح عام بنا دینا چاہئے۔ یعنی یہ کہ بلا ٹی

حلقہ اجزاء کے ہر کہیں اس کا خرده مل سکے۔ نوٹ بھینچنے

میں جہاں تک ہو سکے سہولت رہنی چاہئے ( دفعہ ۱۱۵ )

( ۱۹ ) چند سال سے ہندوستان اور لندن میں مجموعی فاضلات

ضمیمہ

کی مقدار معمول سے بڑھی رہتی ہے۔ اس کی خاص وجہ کچھ تو اتفاقی اسباب ہیں اور کچھ ہندوستان کی غیر معمولی مرفحہ مالی (دفعہ ۱۲۵-۱۲۶)

(۲۰) ہندوستان کا بجٹ یا سوازنہ تیار کرنے میں احتیاط بجا اور درست ہے۔ لیکن چند سال سے احتیاط حد سے بڑھی نظر آتی ہے (دفعہ ۱۲۶-۱۲۸)

(۲۱) اگر مالی سال کی ابتدا یکم اپریل کی بجائے یکم نومبر یا یکم جنوری سے شمار ہو تو غالباً سرکار ہند زیادہ صحت کے ساتھ سالانہ بجٹ تیار کر سکے گی۔ اس تبدیلی سے ایک فائدہ یہ بھی ہوگا کہ صاحب وزیر ہند کو جس قدر لندن میں قرض لینا ہوگا وہ اس کو اپنی ضروریات کے مطابق زیادہ تحقیق طور پر معین کر سکیں گے۔ چنانچہ ہم اس تجویز کی سفارش کرتے ہیں (دفعہ ۱۲۸-۱۹۰)

(۲۲) فاضلات محل لندن کو منتقل کر دیتے ہیں تاکہ جدید قرضہ نہ لینا پڑے یا مصارف کے واسطے جو قرض لیا گیا ہو اس میں سے کچھ ادا کر دیا جائے۔ یہ طریق تجربہ سے ہندوستان کے حق میں مفید ثابت ہوا ہے۔ صاحب وزیر ہند کے پاس وقتاً فوقتاً جو فاضلات جمع ہوتے رہے ان سے انہوں نے بہت اچھا کام لیا۔ یا تو اس سے خرچ چلایا یا قرضہ ادا کر دیا۔ (دفعہ ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴)

(۲۳) لیکن سرکار ہند کے قرضہ کے متعلق ہم جو کچھ صنیلا تجویز پیش کرتے ہیں اس کے بموجب یہ ضرور ہے کہ جن مواقع پر فاضلات لندن کو منتقل کئے جاتے ہیں ان پر ازسرنو غور کیا جائے۔ اگرچہ مقدار سے کوئی بحث نہ ہوگی (دفعہ ۱۳۳)

(۲۴) سرکار ہند کا جداگانہ خزانوں کا طریق کچھ اچھا نہیں ہے۔ وقتاً فوقتاً جو ہندوستان کے بازاروں میں روپیہ کی کمی پڑتی رہتی ہے یہ بھی بڑی حد تک اسی طریق کا نتیجہ ہے۔

(۲۵) ہماری تجویز یہ ہے کہ سرکار ہند معمولاً اپنی فاضلات میں سے پریسڈنسی بنکوں کو ضمانت پر قرض دیدیا کرے۔ ضروری شرائط سرکار ان بنکوں سے طے کرے۔

(۲۶) یہ سوال کہ فاضلات کو کہاں رکھیں۔ وائس لے اور وزیر ہند آپس کے مشورہ سے کام چلائیں۔ اگرچہ اس بات کا خاص خیال رکھنا چاہئے کہ موافق شرح مبادلہ پر ضروری رقم لندن پہنچتی رہے۔ تاہم دیگر امور کا لحاظ کرنا بھی ضرور ہے۔ خصوصاً یہ کہ فاضلات قرضہ ہی میں لگا دینے سے ہندوستان میں کہاں تک کام آسکتی ہیں (دفعہ ۱۵۹-۶۱)

(۲۷) جاری ان تجاویز پر سرکار عمل کرے تو تبدیلیج اور احتیاط کے ساتھ کرے۔

ضمیمہ ( ۲۸ ) ہماری رائے میں یہاں پر سالانہ روپیہ کے قرض کی مقدار جہاں تک ہو سکے بڑھانی چاہئے۔ حال کے چند قرضوں کے اعداد سے مترشح ہوتا ہے کہ اس بارے میں ضرورت سے زیادہ احتیاط کی جاتی ہے۔ روپیہ کے قرض کے تمسکات پر جو تصدیق ہوتی ہے اس کے قواعد کو سہل بنانا چاہئے۔ اور تمسکات کی نئی قسمیں بھی جاری ہونی چاہئیں۔ اس طرف ہم خاص توجہ دلاتے ہیں۔

( دفعہ ۱۶۷ - ۱۶۹ )

( ۲۹ ) صاحب وزیر ہند جو کونسل بل یا ہنڈی فروخت کرتے ہیں وہ سہولت تجارت کی خاطر نہیں کرتے بلکہ اس لئے کہ سرکار ہند کے حساب میں جس قدر روپیہ لندن میں خرچ ہو وہ اس طرح سے وصول ہو جاوے۔

( ۳۰ ) یہ سچ ہے کہ کبھی کبھی وزیر ہند نے اپنی ہنڈیاں ہنایت ادنیٰ شرح پر فروخت کر ڈالیں۔ حالانکہ لندن میں اس کو روپیہ کی ضرورت نہ تھی۔ لیکن ہم یہ مناسب نہیں سمجھتے کہ ہنڈیوں کی مقدار یا شرح کے باب میں وزیر ہند کے اختیارات کو کسی طرح محدود کیا جائے البتہ ایک شرط ضروری ہے وہ یہ کہ شرح مبادلہ مقامات طلا کے اندر اندر رہنی چاہئے۔ ہنڈیوں کی مقدار اور ان کی فروخت کا وقت سرکار کی ضرورت کے لحاظ سے مقرر کرنا چاہئے۔ شرح مبادلہ کا لحاظ رکھنا

بھی ضرور ہے۔ ہنڈیاں خواہ فاضلات خزانہ پر جاری ہو ضمیمہ  
یا ذخیرہ معیار طلا پر، سب میں یہی اصول رکھنا چاہئے۔  
(دفعہ ۱۸۱ - ۱۸۵)

(۲۱) وزیر ہند نے جو حال میں قرضہ کی تجدید کی ہے۔  
اس میں بھی ضرورت سے زیادہ احتیاط کی گئی ہے۔  
(دفعہ ۱۹۲)

(۲۲) دفتر وزیر ہند میں فاضلات کی بڑی بڑی رقمیں جو لندن کے  
مستبر لوگوں کو قلیل المدت قرضہ پر دی جاتی ہیں۔ یہ طریق  
یوں تو بہت اچھا ہے۔ لیکن اس بارے میں چند  
امور توجہ طلب ہیں۔

(الف) قرض کی میعاد

(ب) مستبر قرض گیروں کا معیار اور طریق انتخاب  
شائع کرنا مناسب ہے۔

(ج) منظور شدہ تمکات میں کچھ خرابیاں ہیں خصوصاً  
یہ کہ ان کی قسمیں بہت محدود ہیں

(۲۳) یہ روایت بے بنیاد معلوم ہوتی ہے کہ ایک مرتبہ

جب دفتر وزیر ہند میں فاضلات اس قدر بڑھ گئیں کہ مستبر

قرض گیر اُن سب کو نہ لے سکے تو وزیر ہند کی کونسل

کے لندن داے اراکین نے وہ زاید رقمیں رعایت کر کے

ان چند بنگلوں میں اثاثہ جمع کر دیں جن سے ان کا

خاص تعلق تھا۔ لیکن ہماری رائے میں وزیر ہند لوگوں

ضمیمہ

کو ایسی محکمہ چینی کا کوئی موقع ہی نہ دیں تو اچھا ہے۔ گرچہ اس کی بنا حسد یا ناواقفیت ہی کیوں نہ ہو (دفعہ ۲۰۳)

(۳۴) ہمارے نزدیک وہ وقت آگیا ہے جبکہ وزیر ہند اور انگلستان بینک کے باہمی تعلقات پر نظر ثانی ہونی مناسب اور ضروری ہے (دفعہ ۲۰۳)

(۳۵) وزیر ہند کے دلال کو معاوضہ دینے کا جو طریق ہے وہ قابل توجہ ہے۔ ضرورت ہو تو اس کی نظر ثانی کی جائے (دفعہ ۲۰۳)

(۳۶) ہندوستان اور لندن کے مستقل عملوں نے جس خوبی کے ساتھ مال کے دشوار اور پیچیدہ فرائض انجام دیئے ہیں ہم اس کی تعریف کرتے ہیں (دفعہ ۷)

(۳۷) ہماری رائے میں کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رہنی چاہئے۔ کیونکہ یہ اپنے کام کے واسطے بہت مفید اور موزوں ثابت ہو چکی ہے (دفعہ ۲۰۸)

(۳۸) جہاں تک ہوسکے مال کی کمیٹی میں تین ایسے رکن ہونے چاہئیں جو مالی تجربہ رکھتے ہوں جو ہندوستان کے محکمہ مال۔ ہندوستان کے بینک اور تجارت اور لندن کے بازار کے نمائندے ہوں۔ بہر حال کم سے کم ایک رکن ضرور ایسا ہونا چاہئے۔ جو ہندوستان کے مالیہ کا عملی تجربہ رکھتا ہو۔ سلاٹ

سے جو کونسل میں کوئی ایسا رکن نہیں تو نتیجہ یہ ہے کہ ضیاء لندن کے مالی ماہروں کا اثر بہت بڑھا ہوا نظر آتا ہے۔

دفعہ (۲۱۰)

(۳۹) مجلس وزیر ہند میں جو تبدیلیاں کرنے کی تجویز ہے اور جس پر غور اور بحث ہو رہی ہے۔ کونسل کی مالی کمیٹی برقرار رکھنے کی حالت میں اس تجویز میں کبھی کبھی ترمیم کرنی ضروری ہوگی۔ تاہم خود ہمارا بھی یہی مقصد ہے کہ کام میں آسانی پیدا ہو۔ اور اس کی رفتار بڑھے (دفعہ ۲۱۳)

(۴۰) حال کا یہ طریق کہ وزیر ہند کا مددگار نائب معتمد مالی تجربہ رکھنے کی بناء پر اس تمام مالی کام میں جو دفتر وزیر ہند سے متعلق ہے۔ معتمد مال کے ساتھ ذمہ داری میں شریک رہتا ہے۔ چند در چند لحاظ سے مفید ہے۔ چنانچہ آئندہ کے واسطے بھی ہماری رائے ہے کہ سطح نائب معتمد یا مددگار نائب معتمد وہ شخص مقرر ہو جو مالی تجربہ رکھتا ہو یا دو مددگار نائب معتمد مقرر ہو اور ان میں سے ایک مال میں تجربہ کار ہو (دفعہ ۲۱۴)

(۴۱) سرکاری یا مرکزی بینک قائم کرنے نہ کرنے کی بابت ہم کچھ رائے نہیں دے سکتے۔ لیکن ہمارے خیال میں اس معاملہ پر جلد اچھی طرح غور ہونا چاہئے۔ بہتر ہوگا کہ ماہرین کی ایک مختصر سی کمیٹی بنادی جائے



ضمیمہ ۱۱

جو ہندوستان میں اس معاملہ کی تحقیقات کرے۔ اور  
یا تو اس تجویز کو مسترد کرے یا اس کی تکمیل کے  
واسطے پوری اسکیم تیار کر کے پیش کرے تاکہ اسی کے مطابق بنک  
جاری کر دیا جائے۔ (دفعہ ۲۲۱-۲۲۲)

# معاشیات ہند

## ضمیمہ اصطلاحات

### A

Ad valorem duties	محصول بہ حساب قیمت
Afforestation	فن جنگلات
Allowance	بھتہ - الاؤنس
Alluvial (soil)	دریائی زمین
Alpine Forest	پہاڑی جنگلات
Aniline (dyes)	اینیلین (رنگ)
Annuity	سالیانہ
Arboriculture	فن درخت
Arno Schmidt	مستر آرنو اشمت
Assessed Taxes	محصول آمدنی

Assessment

تشخیص محصول یا لگان

**B**

Baden Powell Mr

بیڈن پاول صاحب

Balances

فاصلات

Balance of trade

توازن تجارت

Bank Charter Act

قانون منشور بنک

Bank

بنک

Bastable, Mr

بیسٹبل صاحب

Bill (of Exchange)

ہشٹی - بل

Bimetallism

دو فلزی یا فلزینی طریق

Bounty

امداد

Buckingham canal

بکنگھم نہر

Budget

موازنہ - بجٹ

Budget Estimates

تخمینی موازنہ - تقدیرہ

**C**

Capital

اصل

Cash Balances

نقد فاصلات

Cash Reserve

نقد ذخیرہ محفوظ

Charles Booth

چارلس بوتھ

Chartered Bank

منشوری بنک

Cheque

چک

Chiozza Money

شیوزا منی

Col. Baird Smith

کرنل بیرڈ اسمتھ

Commercial Intelligence Department

محکمہ تجارتی معلومات

Cobalt (mineral)

کو بالٹ ، دھات ،

Comparative philology

علم مقابلہ السنہ

Compulsory Insurance

لازمی بیمہ

Constitution

دستور

Co-operative credit

قرض امداد باہمی

Co-operative Society

انجمن امداد باہمی

Corporation

کارپوریشن شخصیت

Council bill

کونسل بل

Countervailing duty

محصول متوازن

Credit Instrument

اعتباری دستاویزات

Currency

زر

Current account

حساب رواں

Customs

کروڈ گیری

## D

Daniel Webster

ڈینیئل ویبٹر

Dayabhag

دیا بھاگ

Deciduous Forest

برگ ریز جنگلات

Delhi &amp; London Bank

دہلی لندن بینک

Deposit

زراعت - ڈپازٹ

Deutsche - Asiatische Bank

ڈیوٹش ایشیائیٹس بینک

Direct Tax

محصول بلاد اسط

Discount

بٹہ - ڈسکاؤنٹ

District Board

مجلس ضلع

Disutility

اعلام افادہ

Dividend

مقسوم

Draft

رقع - ڈرافٹ

Drainage

آبیاری

Dundee

ڈنڈی

Due

طلبانہ - واجب الوصول

Dynamics

متحرکات



Eastern Bank

ایسٹرن بینک

Effective charges

کارپرداز مصارف

Equator

خط استوا

Evergreen Forests

سدا بہار جنگلات

Exchange

مبادلہ

Exchange Bank

مبادلہ بینک

Exchequer

خزانہ

Excise

چنگی

Excise duties

محصول جنگی

Excise opium

افیون جنگی

Expenditure

مصارف - مخارج

Exploring license (mining)

اجازت نامہ - شیجو (معدنیات)

Export

برآمد

Export Duty

محصول برآمد

Expropriatory Tenants

ساقط ملکیت کاشتکار

## F

Famine Relief

امداد قحط

Famine Relief &amp; Insurance

امداد قحط و بیمہ

Fiduciary

امانتی

Finance

مالیات - مالہ - مال

Finance Minister

وزیر مال

Financial Statement

مالی کیفیت

Foreign Exchanges

مبادلات خارجہ

Foreign Trade

تجارت خارجہ

Free Trade

آزاد تجارت

Funded Debt

قند کا قرضہ

Furlough

فرلو - چھٹت

## G

Gait Mr

گیٹ صاحب

Geology

ارضیات

Gold Exchange Standard

معیار مبادلہ طلائی

Gold Standard

معیار طلائی

Gold Reserve

محفوظ ذخیرہ طلائی

Gold Standard Reserve

ذخیرہ معیار طلائی

Gratuities

انعامات

Gross Revenue

محاصل یا مدخل خام - تحصیل محض

Gaurantee

گارنٹی - ضمانت

Guilds

جتنے

Gutta-percha

گٹا پیرچا

## H

Hawell, Mr

مسٹر ہاویل

Herchell committee

ہرشل کمیٹی

Home charges

مطالبات وطن (انگلستان)

Hong-kong &amp; Shanghai Corporation

ہانگ کانگ شنگھائی کارپوریشن

## I

Imperial Gazetteer

امپریل گزیٹیئر

Imperial Legislative Council

شاہی مجلس وضع قوانین

Imperial Preference

شاہی ترجیح

Import

درآمد

Import Duty

محصول درآمد

ضمیمہ اصطلاحات

معاشیات ہند

Incidence of Taxation

تا دیہ محصول - ورو محصول

Income Tax

محصول آمدنی

Index Number

نمایندہ عدد

Indian National Congress

انڈین نیشنل کانگریس

Indian Specie Bank

انڈین اسپیشی بینک

Indirect Tax

محصول بالواسطہ

Insurance

بیمہ

Insurance-grant

عطیہ بیمہ

Interest

سود

International Bimetallism

بین الاقوام فلزینی طریق

International Banking Corporation

انٹرنیشنل بینک کارپوریشن

Intrinsic value

قدر ذاتی

Inundation Canal

سیلابی نہر

Investment of Capital

شغل اصل

Irrigation

آبیاشی

**J**

Jadestone

جیڈ سٹون

Joint Family

خاندان مشترک

Joint Stock

سرمایہ مشترک

**K**

Keynes J. M. Mr

مسٹر جے۔ ایم۔ کینس



## L

Laisser Faire	اصول غیر مداخلت
Lake Fife	لیک فائف
Lake Whiting	لیک وھائٹنگ
Land Alienation Act	قانون انتقال ارضی
Land Revenue	مالگزاری
Land Tenure	حقیقت اراضی
Leese-Smith, Professor	پروفیسر لی - اسمتھ
Legal Tender	زر قانونی
Legal Value	قدر قانونی
License	اجازت نامہ - لائسنس
Limited Liability	محدود ذمہ داری
Lindsay, Mr.	مسٹر لینڈسے
List Mr	مسٹر لسٹ
Local Board	مقامی مجلس
Local Self Government	مقامی حکومت خود اختیاری
Lloyd George	لارڈ جارج
Lord Herschell	لارڈ ہرشل
Lord Mayo	لارڈ میو
Lord Ripon	لارڈ رپن
Lord Cornwallis	لارڈ کارنوالس

Lord Inchcape

لارڈ انچ کیپ

Lord Dalhousie

لارڈ ڈالھاوزی

Lord Crew

لارڈ کریو

## M

Magnesia

مگنیشیا

Major Works

ذرائع آبپاشی کلاں - تعمیرات کلاں

Major Briggs

میجر برگس

Maintenance

داشت

Manganese (mineral)

منگنیز (معدن)

Marginal Disutility

اقتصادی اعدام افادہ

McLeod, Mr

مسٹر میکلوڈ

Megasthenese

میگستہنیز

Mercantile Bank

مرکینٹائل بینک

Metallic value

قدر فلزی

Meteriology

جویات

Militia

میلیشیا یا ردیف

Minor Works

ذرائع آبپاشی خرد - تعمیرات خرد

Mitakshara

متکشر

Monazite (mineral)

مونیزائٹ (معدن)

Money Market

بازار زر

Monsoon

باد برشکال

Mulhall Mr

مل ہل صاحب

Multiple tax system

طریق محصول مرکب

Multiple tax

محصول مرکب

Municipality

بلدیہ

## N

National Bank

نیشنل بینک

Navigation Canals

سفری نہریں

Negotiable Securities

تسکات قابل بیع و شری

Negotiable Instrument Act

قانون دستاویزات قابل بیع و شری

Net Revenue

مچل یا نچل فاصل

Nominal Wages

اجرت متعارفہ

Non-occupancy Tenant

اسامی غیر ذیل کار

Nontax Revenue

غیر محصولی مدخل

## O

Octori duties

محصول چنگی

Occupancy right

حق ذیل کاری

Occupancy Tenant

ذیل کار اسامی مورد کاشتکار

Old Age Pension

پنشن پیری

Ordinary Debt

محصولی قرضہ

## P

Paper currency

کاغذ زرہ زر کاغذ

Paper currency Reserve

محفوظ ذخیرہ زر کاغذ

Peasant Proprietor

ملکی کاشتکار - خود کاشت زمیندار

Permanent Debt

سستقل قرضہ

Permanent Settlement

دوامی بندوبست

Peoples Bank

پپلس بینک

Perennial canal

دوامی نہر

Philip Frances, Mr

مسٹر فلپ فرانس

Phoenicia

فونیسیا

Phosphoric Acid

تیز اسب گندک

Pisciculture

فن ماہی پروری

Pliny

پلینی

Plural Taxation

محصول مجموعی

Plural tax system

طریق محصول مجموعی

Port Trusts

محکمہ بندر

Preference system

طریق ترجیح

Presidency Bank

پریزیڈنسی بینک

Productive works

پیدا آور ذرائع آبپاشی

Profits

منافع

Progressive Taxation

محصول متزائد

Promissory Note

پروامیٹری نوٹ

Proportional Taxation

محصول متناسب

Protection (of trade)	تامین (تجارت)
Protected Forest	محفوظ جنگلات
Protective Tariff	محصول تامین
Protective Works	تامینی ذرائع آبپاشی
Provincial Rates	ابواب ملکی
Provision Opium	افیون ذخیرہ
Ptolemy	بطلمیوس
Public Debt	سرمقاری قرضہ
Public Deposit	سرکاری امانت
Public Finance	مالیات
Public Works	تعمیرات
Quasi Permanent Settlement	مثل دوامی بندوبست
<b>Q</b>	
Raiffeisen, Mr.	رفینزن صاحب
Real Wages	اجرت صحیحہ
Recurring Expenditure	مصارف جاری
Relief work	امدادی کام
Remunerative Debt.	منافع دار قرضہ
Rent	اگن
Reserve (Army)	مکمل
Reserve Forest	محفوظ جنگلات

Reserve (Fund)

محفوظ ذخیرہ

Reserve Treasury

خزانہ محفوظ

Revenue

محاصل - مدخل

Revenue (Land)

مالگزاری

Revised Estimates

پختہ موازنہ

Reparian Forest

دریائی جنگلات

Royalty

راستی

Rowntree, Mr.

مسٹر راون ٹری

Russian Chinese Bank.

ریشن چائینز بینک

S

Sanitation

صفائی

Sanitary Commissioner

ناظم صفائی

Saving Bank

سیونگ بینک

Schulze, Mr.

شولز صاحب

Secretary of State for India

وزیر ہند

Securities

تمسکات

Seligman. Prof

پروفیسر سلیگمین

Sericulture

ریشم کے کیڑے پالنے کا فن - فن کرم پروری

Service Fund

سروس فنڈ

Settlement

بندوبست

Short Loan

قلیل المدت قرضہ

Single Tax

محصول مفرد

Sir Charles Metcalfe	سرچارلس متکالف
Sir Henry Fowler	سرہنری فاؤلر
Sir Robert Giffen	سررابرٹ گیفن
Sir Patrick Playfair	سرپٹریک پلے فیر
Sir George Wingate	سرجارج ونگیٹ
Sir Thomas Munro	سرٹامس منرو
Sir Richard Strachey	سررچارڈ اسٹریچی
Sir John Shore	سرجان شور
Sir Cunningham	سرکننگھم
Sir William Wedderburn	سرولیم ویڈربرن
Sir Fredrie Nicholson	سرفریڈریک نیکلسن
Sir Daniel Hamilton	سرڈینیئل ہملٹن
Sir George Fleetwood Wilson	سرجارج فلیٹ وڈولسن
Sir Felix Schuster	سرفلیکس شسٹر
Sir James Meston	سرجیمس مسٹن
Sir Fredrie Laly	سرفریڈریک لے لی
Sir Arthur Cotton	سرآرتھر کاٹن
Sir Roper Lethbridge	سرروپر لیتھبریج
Specie points	مقامات زر - مراتب زر -
Specific duties	محصول بہ حساب پیمانہ
Speculation	تخمین

State Bank

سرکاری بینک

Statics

سکونیات

Statistics

فن اعداد شمار

Status

حیثیت

Sterling Bills

طلائی ہندیاں

Stock brokers

دلال

Storage Works

ذخائر آب

Strabo

اسٹریبو

Sub Proprietor

ذیلی زمیندار

Suez canal

نہر سوئز

Superannuation Allowance

پیرانہ سالی کا بھتہ

## T

Tax

محمول

Tax Revenue

محمولی مدخل

Telegraphic Transfers

انتقالات برقی

Temporary Debt

میعادی قرضہ

Temporary Settlement

میعادی بندوبست

Tenant

اسامی - کاشتکار

Tenant at will

اسامی غیر دخیل کار

Tenancy Legislation

قانون لگان

Tenure

مقیست - (ارضی)



Tidal Forest

سہیلانی جنگلات

Token Money

زر علامتی

Trade winds

تجارتی ہوائیں

Trap soil

سنگریزہ زمین

Treasury balances

فاضلات خزانہ

## U

Under-ryots

شکمی رعیت

Unfunded Debt

بے قند قرضہ

Unitary tax system

طریق محصول مفرد

Unlimited Liability

غیر محدود ذمہ داری

Unremunerative Debt

بے منافع قرضہ

## V

Vasco da Gama

واسکو ڈے گاما

Voelcker, Dr.

ڈاکٹر وولکر

## W

Wages

— اجرت

Welby Commission

ولبی کمیشن

William Digby

ولیم ڈیگی

## Y

Yakohama Specie Bank

یاکوہاما اسپیشی بینک

# غلط نامہ

صفحہ	سطر	غلط	صحیح
۳۰	۱۶	سکوت	سکونیات
۴۰	۱۶	حرکیات	محرکات
۸۹	۱۶	کہ	آکہ
۱۲۷	۲۱	بنایا	بنانا
۱۶۶	۱۷	جینست	جیشیت
۲۰۵	۴	اوسیار	اوسیار
۲۴۵	۲	کیم تھی	کیم تھا



CALL No. { ۳۳۰۱۹۵۴  
ACC. No. ۶۵۵۴  
AUTHOR پرستو ناکو سنز جی  
TITLE جلالیہ سنز

URDU TEXT BOOK

NOT BE CHECKED AT THE TIME  
OF RETURN



MAULANA AZAD LIBRARY  
ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY

RULES.—

1. The book must be returned on the date stamped above.
2. A fine of Re. 1/- per volume per day shall be charged for text-books and 10 P. per vol. per day for general books kept over-due.

URDU TEXT BOOK